

# Uebersicht der bisher bekannten Kryptogamen Niederösterreichs.

Von

**Dr. Günther Beck,**

Custos und Leiter der botanischen Abtheilung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums.

(Vorgelegt in der Versammlung am 2. März 1887.)

Seit den „Vorarbeiten zu einer Kryptogamenflora von Unterösterreich“, welche Regierungsrath A. Pokorny mit ausserordentlichem Fleisse und gewissenhafter Benützung der älteren Literatur im Jahre 1854 zusammenstellte und in den Abhandlungen des zoologisch-botanischen Vereins veröffentlichte, haben die Kryptogamen Niederösterreichs in ihrer Totalität keine übersichtliche Zusammenstellung oder Bearbeitung erfahren. Es fehlte zwar nicht an Männern der Wissenschaft, die ihre Studien einzelnen Abtheilungen der Sporenpflanzen Niederösterreichs widmeten und ihre Forschungsresultate in zum Theile sehr werthvollen monographischen Arbeiten hinterlegten, wie z. B. A. Neilreich für Farne, A. Grunow für Bacillarien, Palmellaceen und Desmidiaceen, F. Welwitsch für Algen, J. Juratzka für Laubmoose, aber die überwiegende Anzahl der über die Kryptogamen Niederösterreichs veröffentlichten Arbeiten lieferte nur wichtige Belege zur Kenntniss derselben; so für Algen: die Publicationen von A. Grunow, A. v. Reuss, für Pilze: zahlreiche Aufsätze von Heufler v. Hohenbühel, G. v. Niessl, J. Peyritsch, H. W. Reichardt, A. Röll, W. Voss, J. Wallner, R. v. Wettstein, F. v. Thuemen, H. Zukal und meiner Wenigkeit, für Flechten: jene von J. Hibsch, J. Holzinger, H. Lojka, J. Poetsch, A. Zahlbrückner, für Moose: die von C. Fehlner, J. Förster, J. Juratzka, A. Pokorny und zahlreichen anderen Verfassern.

Aus diesem Grunde habe ich mich seit geraumer Zeit mit dem Aufsammeln der für Niederösterreich bekannt gewordenen Kryptogamen beschäftigt und

im Manuscripte eine mit Nachweisen und Standortsangaben belegte Aufzählung der Kryptogamen dieses Landes vollendet.

Obwohl es nun angemessen wäre, diese als solche zu veröffentlichen, zögerte ich damit ob des zu bedeutenden Umfanges der Handschrift und weil ich mich der Hoffnung nicht ganz verschliessen möchte, nach der Vollendung der in Bearbeitung stehenden Phanerogamenflora Niederösterreichs auch den Kryptogamen unter Mithilfe anderer Forscher die gleiche Berücksichtigung zukommen lassen zu können. Andererseits erachtete ich es für wünschenswerth, schon jetzt zu zeigen, welche reichen Schätze an Kryptogamen das Kronland Niederösterreich beherberge, und zugleich, welche Lücken in der Kenntniss derselben noch zu ergänzen wären, und diesem Bestreben gemäss gebe ich hier eine Uebersicht der bisher aus Niederösterreich bekannt gewordenen Kryptogamen, zu deren Verständniss ich nur wenige Worte vorausschicken will.

Soweit es möglich war, habe ich die Anordnung von Gattungen und Arten nach solchen Werken getroffen, in welchen Beschreibungen und weitere Auskünfte zu finden sind. Das solcherweise benützte Werk steht in Klammern unter dem Namen jener Abtheilung, welche nach demselben geordnet wurde, außerdem aber in Abkürzung mit der auf die betreffende Art bezüglichen Seitenzahl bei jeder Pflanze. Die meisten Arten, welche in dem betreffenden Werke nicht enthalten sind, erhielten das Citat ihres Veröffentlichungsortes, jene aber, die zum ersten Male in dieser Uebersicht als in Niederösterreich vorkommend angeführt werden, wurden mit der Standortsangabe und mit der Nennung des Finders ausgerüstet. Neben jeder Species stehen noch in römischen Ziffern versinnlicht die Bezirke, in welchen sie aufgefunden wurden, und zwar bedeutet die Ziffer

I etwa das alte Viertel ober dem Mannhartsberge: das Granitplateau, d. i. im Norden der Donau die politischen Bezirke Horn, Krems (mit Ausnahme des Gerichtsbezirk Kirchberg am Wagram), Waidhofen a. d. Thaya, Zwettl, und südlich der Donau im politischen Bezirke St. Pölten die Gegenden westlich der Traisen und nördlich der Piach und vom politischen Bezirke Amstetten die Gerichtsbezirke Persenbeug und Ybbs;

II die Tertiärhügel des politischen Bezirkes Korneuburg und Hollabrunn und den Gerichtsbezirk Kirchberg am Wagram, etwa das alte Viertel unter dem Mannhartsberge;

III das Gebiet der pannonischen Flora, im Besonderen die Ebene des Marchfeldes und des südlichen Wiener Beckens, somit die politischen Bezirke Gross-Enzersdorf, Wien, Bruck a. d. Leitha und das Steinfeld;

IV die Grauwacken und Schiefer des Semmeringzuges südlich der Schwarza und des Preinbaches, die krystallinischen Schiefer des Wechselgebietes und Leitbagebirges;

V endlich die politischen Bezirke Baden, Hainfeld, Hernals, Sechshaus und Wiener-Neustadt, soweit sie dem Berglande angehören, also die ganze Sandstein- und Kalkzone Niederösterreichs bis zur Nürz.

Eine Zählung der hier zur Aufführung gelangenden Arten ergab:

	Gattungen	Arten
<i>Myxomycetes</i>	24	44
<i>Schizophyta</i>		
<i>Schizomycetes</i>	15	30
<i>Schizophyccae</i>	38	154
<i>Bacillariaceen</i>	35	219
<i>Algae</i>	71	262
<i>Fungi</i>	340	1641
<i>Lichenes</i>	102	317
<i>Musci</i>		
<i>Hepaticae</i>	44	99
<i>Musci frond.</i>	113	484
<i>Filices</i>	17	53
	799	2303

Es zeigt sich also im Vergleiche zu der von Pokorny angeführten Zahl der Arten 1218 eine Steigerung um 1085 Arten, die jedoch noch höher anzuschlagen ist, da ich die aus der Flora von Pressburg von Endlicher und Lumnitzer und auch die von Host für Oesterreich im Allgemeinen angegebenen ziemlich zahlreichen, von Pokorny in seinen Vorarbeiten aufgenommenen Arten als für unser Gebiet zweifelhaft ausschied.

Indem ich noch allen jenen Herren, welche mich durch Beiträge für diese Arbeit in liebenswürdigster Weise unterstützten, wie namentlich den Herren Sanitätsrath Dr. Lorinser, A. Grunow, J. Breidler, W. Stadler, Dr. A. Zahlbrückner u. A. meinen innigsten Dank ausspreche, wünsche ich, dass diese mit vieler Mühe zusammengestellte Uebersicht wohlwollende Aufnahme und Benützung finden und unter den Botanikern Niederösterreichs Anregung geben möchte, die argen Lücken in der Kenntniss unserer Kryptogamenflora zu ergänzen und so die Flora unseres Landes mit vereinten Kräften auch in dieser, bisher weniger gepflegten Hinsicht fördern zu wollen.

## I. Myxomycetes.

(Nach Dr. J. Schröter: Die Pilze in Cohn's Kryptogamenflora von Schlesien, III = S.)

### 1. Myxogasteres.

#### a. Exosporei.

##### Ceratiacei.

<i>Ceratium pyxidatum</i> Alb. et Schw. . . . .	(S. 101)	V
---	----------	---

#### b. Endosporei.

##### Liceacei.

<i>Tubulina cylindrica</i> (Bull.) . . . . .	(S. 102)	V
--	----------	---

##### Cibrariacei.

<i>Cibraria rufa</i> (Roth) . . . . .	(S. 105)	III
<i>Cibraria vulgaris</i> (Schrad.) . . . . .	(S. 105)	III, V
<i>Dictyidium cernuum</i> (Pers.) . . . . .	(S. 106)	III, V

##### Trichiacei.

<i>Arcyria punicea</i> Pers. . . . .	(S. 109)	III, V
<i>Arcyria pomiformis</i> (Roth) . . . . .	(S. 109)	IV
<i>Arcyria incarnata</i> (Pers.) . . . . .	(S. 110)	V
<i>Arcyria ferruginica</i> Saut. . . . .	(S. 110)	V
<i>Lachnobolus incarnatus</i> (Alb. et Schw.) . . . . .	(S. 110)	V
<i>Lycogala epidendron</i> (L.) . . . . .	(S. 111)	III, V
<i>Trichia fallax</i> Pers. . . . .	(S. 111)	IV, V
<i>Trichia varia</i> Pers. . . . .	(S. 112)	III, V
<i>Trichia chrysosperma</i> (Bull.) . . . . .	(S. 113)	III, V
<i>Trichia scabra</i> Rostaf. . . . .	(S. 113)	V
<i>Trichia nana</i> Zukal (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXV, p. 334 (1885)) . . . . .		V
<i>Hemiarcyria rubiformis</i> (Pers.) . . . . .	(S. 114)	III, V
v. <i>aurantiaca</i> Beck (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXIII, p. 241 (1883)) . . . . .		V
<i>Hemiarcyria clavata</i> (Pers.) . . . . .	(S. 114)	III, V
<i>Hemiarcyria serpula</i> (Scop.) . . . . .	(S. 115)	III, V

##### Reticulariacei.

<i>Amaurochaete atra</i> (Alb. et Schw.) . . . . .	(S. 115)	V
<i>Amaurochaete speciosa</i> Zukal (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXV, p. 335 (1885)) . . . . .		V
<i>Reticularia lycoperdon</i> (Bull.) . . . . .	(S. 116)	IV, V

**Stemonitacei.**

<i>Stemonites fusca</i> Roth . . . . .	(S. 117)	I, III, V
<i>Stemonites ferruginea</i> Ehrenb. . . . .	(S. 117)	III, V
<i>Comatricha typhina</i> (Roth) . . . . .	(S. 118)	III, V
<i>Comatricha nigra</i> (Pers.) . . . . .	(S. 118)	III
<i>Lamproderma columbinum</i> (Pers.) . . . . .	(S. 119)	V
<i>Brefeldia maxima</i> (Fr.) . . . . .	(S. 119)	III

**Physariacei.**

<i>Spumaria alba</i> (Bull.) . . . . .	(S. 120)	III, V
<i>Didymium farinaceum</i> (Schrad.) . . . . .	(S. 121)	V
<i>Didymium physaroides</i> (Pers.) . . . . .	(S. 122)	III
<i>Didymium squamulosum</i> (Alb. et Schw.) . . . . .	(S. 122)	III, IV
<i>Tilmadoche nutans</i> (Pers.) . . . . .	(S. 125)	V
<i>Leocarpus fragilis</i> (Dicks.) . . . . .	(S. 126)	III
<i>Craterium minutum</i> (Leers) . . . . .	(S. 127)	V
<i>Physarum cinereum</i> (Batsch) . . . . .	(S. 128)	V
<i>Physarum leucophaeum</i> Fr. . . . .	(S. 129)	III, V
<i>Physarum ochraceum</i> (Hoffm.) . . . . .	(S. 130)	IV, V
<i>Physarum sinuosum</i> (Bull.) . . . . .	(S. 130)	III
<i>Physarum connatum</i> Schum. . . . .		V
<i>Physarum luteovirens</i> Rab. . . . .		V
<i>Physarum piceum</i> Fr. . . . .		V
<i>Fuligo septica</i> (L.) . . . . .	(S. 133)	I, III, V

**2. Phytomyxini.**

<i>Plasmidiophora Alni</i> (Woron.) . . . . .	(S. 134)	V
Im Neuwaldegger Parke auf Wurzeln von <i>Alnus glutinosa</i> , auch im Wienerwald (Beck).		

**II. Schizophyta.****1. Schizomycetes.<sup>1)</sup>**

(Vergl. Dr. J. Schröter: Die Pilze in Cohn's Kryptogamenflora von Schlesien, III, 1885—1886 = S.)

**a. Coccobacteria.****Coccacei.**

<i>Micrococcus prodigiosus</i> (Ehrh.) . . . . .	(S. 143)	
<i>Micrococcus aurantiacus</i> (Schröt.) . . . . .	(S. 144)	
<i>Micrococcus urae</i> Cohn . . . . .	(S. 146)	

<sup>1)</sup> Die meisten Angaben verdanke ich der Güte des Herrn H. Zukal.

<i>Micrococcus vaccinae</i> Cohn . . . . .	(S. 148)
<i>Streptococcus diphthericus</i> (Cohn) . . . . .	(S. 150)
<i>Lamprocystis roseo-persicina</i> (Kütz.) . . . . .	(S. 151)
<i>Ascococcus Billrothii</i> Cohn . . . . .	(S. 153)
<i>Sarcina ventriculi</i> Goods. . . . .	(S. 153)

**b. Eubaeteria.****Bacteriacei.**

<i>Bacterium termo</i> Ehrh. . . . .	(S. 155)
<i>Bacterium tortuosum</i> Zukal (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXV, p. 335, Taf. XV, Fig. 4 (1885).	

<i>Bacillus Ulna</i> Cohn . . . . .	(S. 159)
<i>Bacillus subtilis</i> (Ehrh.) . . . . .	(S. 159)
<i>Bacillus aceti</i> (Kütz.) . . . . .	(S. 161)
<i>Bacillus acidi lactici</i> (Zopf.) . . . . .	(S. 161)
<i>Bacillus anthracis</i> Cohn . . . . .	(S. 163)
<i>Clostridium butyricum</i> (Past.) . . . . .	(S. 166)
<i>Spirillum Rugula</i> (Müll.) . . . . .	(S. 167)
<i>Myconostoc gregarium</i> Cohn. . . . .	(S. 169)

**c. Desmobaeteria.****Leptotrichacei.**

<i>Leptothrix buccalis</i> Rob. . . . .	(S. 171)	
<i>Leptothrix</i> (?) <i>calcicola</i> Kütz. . . . .		III
<i>Leptothrix</i> (?) <i>muralis</i> Kütz. . . . .		III
<i>Leptothrix</i> (?) <i>olivacea</i> Kütz. . . . .		III
<i>Leptothrix</i> (?) <i>aeruginea</i> Kütz. . . . .		III
<i>Beggiatoa alba</i> (Vauch.) . . . . .	(S. 171)	
<i>Beggiatoa arachnoidea</i> (Ag.) . . . . .	(S. 172)	
<i>Beggiatoa roseo-persicina</i> Zopf.		

**Cladotrichacei.**

<i>Cladotrichix dichotoma</i> Cohn . . . . .	(S. 173)	
<i>Cladotrichix Forsteri</i> (Cohn) . . . . .	(S. 173)	
? <i>Actinomyces bovis</i> Harz. . . . .	(S. 174)	
? <i>Hygrococcis Fenzelii</i> Ag. . . . .		III

**2. Schizophyceae.**

(Rabenhorst L., Flora Europaea Algarum, Sect. II, Lipsiae, 1865 = R.)

**Chroococcaceae.**

<i>Gloeothecce confluens</i> Nág. . . . .	(R. 60)	III, V
<i>Gloeothecce palea</i> Rab. . . . .	(R. 60)	V

<i>Gloeothecce fusco-lutea</i> Näg.	(R. 62)	V
<i>Gloeothecce minor</i> Beck (in „Flora von Hernstein“, S. A., p. 90 (1884))		V
<i>Aphanothecce microspora</i> (Menegh.) Rab.	(R. 64)	III, V
Zwischen Moosen an Felsen bei Mödling (Zukal) und im Heustadlwasser (Beck).		
<i>Aphanothecce Trentepohlii</i> (Mohr.) Grun.	(R. 65)	V
<i>Aphanothecce stagnina</i> (Spreng.) A. Br.	(R. 66)	I, III
<i>Merismopedia glauca</i> (Ehr.) Näg.	(R. 56)	II, V
Im Hechtensee (Grunow) und in Bächlein auf dem Bisamberg (Beck).		
<i>Merismopedia thermalis</i> Kütz.	(R. 58)	V
<i>Coelosphaerium dubium</i> Grun.	(R. 55)	V
<i>Chlathrocystis aeruginosa</i> (Kütz.) Henfr.	(R. 54)	V
Zwischen Moosen an Felsen des Helenenthal (Zukal).		
<i>Microcystis punctiformis</i> (Kütz.) Kirchn.	(R. 55)	V
An <i>Colemma</i> und Moosen auf dem Leopoldsberge (Zukal).		
<i>Anacystis parasitica</i> Kütz.	(R. 52)	V
Im Hechtensee (Grunow).		
<i>Poly cystis ichthyoblae</i> (Kunze) Kütz.		
var. <i>purpurascens</i> A. Br.	(R. 53)	V
Zwischen Moosen an Felsen im Helenenthal (Zukal).		
<i>Gloeocapsa livida</i> (Carm.) Kütz.	(R. 36)	V
<i>Gloeocapsa montana</i> Kütz.	(R. 36)	V
<i>Gloeocapsa polydermatica</i> Kütz.	(R. 37)	V
Auf Felsen des Helenenthal (Zukal).		
<i>Gloeocapsa fenestralis</i> Kütz.	(R. 38)	III
An Fenstern von Warmhäusern zu Schönbrunn (Zukal).		
<i>Gloeocapsa aeruginosa</i> (Carm.) Kütz.	(R. 39)	V
<i>Gloeocapsa nigrescens</i> Näg.	(R. 40)	V
<i>Gloeocapsa janthina</i> Näg.	(R. 41)	V
<i>Gloeocapsa magna</i> (Bréb.) Kütz.	(R. 42)	V
<i>Gloeocapsa ambiguia</i>		
var. <i>fusco lutea</i> Näg.	(R. 45)	V
<i>Gloeocapsa ocellata</i> Rab.	(R. 46)	V
An Felsen bei Mödling (Zukal).		
<i>Gloeocapsa rufastris</i> Kütz.	(R. 47)	V
Zwischen Moosen bei Alland (Zukal).		
<i>Aphanocapsa virescens</i> Rab.	(R. 48)	III
An Glashäusern von Schönbrunn (Zukal).		
<i>Aphanocapsa paludosa</i> Rab.	(R. 49)	III
Im Heustadlwasser (Zukal).		
<i>Aphanocapsa pulchra</i> Rab.	(R. 49)	III
An gleicher Stelle (Beck).		
<i>Aphanocapsa rivularis</i> (Carm.) Rab.	(R. 49)	V

<i>Aphanocapsa violacea</i> Grun. . . . .	(R. 51)	V
<i>Chroococcus minor</i> (Kütz.) Näg. . . . .	(R. 50)	III, V
<i>Chroococcus minutus</i> (Kütz.) Näg. . . . .	(R. 50)	V
<i>Chroococcus cohaerens</i> (Bréb.) Näg. . . . .	(R. 50)	III, V
<i>Chroococcus membraninus</i> (Menegh.) Näg. . . . .	(R. 51)	V
<i>Chroococcus helveticus</i> Näg. . . . .	(R. 51)	V
<i>Chroococcus turgidus</i> (Kütz.) Näg. . . . .	(R. 32)	III, IV, V
var. <i>thermalis</i> Rab. . . . .	(R. 33)	V
<i>Chroococcus rufescens</i> (Bréb.) Näg. . . . .	(R. 33)	V
<i>Chroococcus macrococcus</i> Rab.		
var. <i>aureus</i> Rab. . . . .	(R. 33)	III
Im Heustadlwasser (Zukal).		

### Oscillariaceae.

<i>Spirulina Jenneri</i> (Hassal) Kütz. . . . .	(R. 90)	III, V
Im Teiche nächst dem Bräuhaus bei Schwechat (Zukal)		
und bei Hadersfeld nächst Greifenstein (Beck).		
<i>Spirulina oscillarioides</i> Turp. . . . .	(R. 91)	III, V
<i>Spirulina subtilissima</i> Kütz. . . . .	(R. 93)	III
<i>Oscillaria subtilissima</i> Kütz. . . . .	(R. 95)	III
<i>Oscillaria tenerrima</i> Kütz. . . . .	(R. 96)	III, V
<i>Oscillaria leptotricha</i> Kütz. . . . .	(R. 96)	III, V
<i>Oscillaria gloiophila</i> Grun. . . . .	(R. 98)	V
<i>Oscillaria violacea</i> Wall. . . . .	(R. 98)	III
An Fenstern der Kalthäuser von Schönbrunn in der f. <i>fennestrata</i> Kütz. (Zukal).		
<i>Oscillaria Okeni</i> Ag. . . . .	(R. 99)	V
<i>Oscillaria brevis</i> Kütz. . . . .	(R. 99)	V
<i>Oscillaria subfusca</i> Vauch. . . . .	(R. 100)	V
<i>Oscillaria antliaria</i> Jürg. . . . .	(R. 100)	V
Bei Berndorf (Grunow).		
<i>Oscillaria tenuis</i> Ag. . . . .	(R. 102)	
var. <i>viridis</i> Kütz. . . . .	(R. 102)	III, V
var. <i>limicola</i> Kütz. . . . .	(R. 103)	III
Beim Raaber Bahnhofe (Grunow).		
<i>Oscillaria Porettana</i> Menegh. . . . .	(R. 104)	III, V
<i>Oscillaria limosa</i> (Roth) Ag. . . . .	(R. 104)	III, V
var. <i>fontana</i> Kütz. . . . .	(R. 105)	V
<i>Oscillaria irrigua</i> Kütz. . . . .	(R. 107)	V
<i>Oscillaria nigra</i> Vauch. . . . .	(R. 107)	III, V
<i>Oscillaria chalybea</i> Mert. . . . .	(R. 108)	V
<i>Oscillaria Froelichii</i> Kütz. . . . .	(R. 109)	III, V
<i>Oscillaria major</i> Vauch. . . . .	(R. 111)	III
<i>Oscillaria princeps</i> Vauch. . . . .	(R. 112)	I, V

<i>Lyngbya (Phormidium) smaragdina</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 115)	III, V
<i>Lyngbya (Phormidium) Boryana</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 116)	V
<i>Lyngbya (Phormidium) inundata</i> (Kütz.) Kirchn. . . . .	(R. 116)	III, V
<i>Lyngbya (Phormidium) cataractarum</i> (Rab.) . . . . .	(R. 116)	V
An Wasserfällen bei Lilienfeld (Zukal).		
<i>Lyngbya (Phormidium) fonticola</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 117)	V
<i>Lyngbya (Phormidium) interrupta</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 119)	III, V
<i>Lyngbya (Phormidium) vulgaris</i> (Kütz.) Kirchn. . . . .	(R. 119)	I—V
var. <i>myochroa</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 119)	I, III
var. <i>publica</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 120)	III
var. <i>chalybea</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 120)	III
<i>Lyngbya (Phormidium) leptoderma</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 120)	V
<i>Lyngbya (Phormidium) membranacea</i> (Kütz.) Thur. . . . .	(R. 120)	
var. <i>inaequalis</i> (Näg.) . . . . .	(R. 121)	V
var. <i>rivularioides</i> (Grun.) . . . . .	(R. 121)	V
var. <i>subaequalis</i> (Grun.) . . . . .	(R. 121)	V
<i>Lyngbya (Phormidium) australis</i> (Ag.) . . . . .	(R. 122)	V
<i>Lyngbya (Phormidium) subtorulosa</i> (Bréb.) . . . . .	(R. 122)	V
<i>Lyngbya (Phormidium) rupestris</i> (Ag.) . . . . .	(R. 122)	V
var. <i>rivularis</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 123)	V
<i>Lyngbya (Phormidium) Joanniana</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 125)	III, V
<i>Lyngbya (Phormidium) papyrina</i> (Ag.) Kirchn. . . . .	(R. 125)	IV, V
var. <i>spadicea</i> (Carm.) . . . . .	(R. 126)	V
var. <i>Biasolettiana</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 126)	V
<i>Lyngbya (Phormidium) arenaria</i> (Ag.) . . . . .	(R. 126)	III
<i>Lyngbya (Phormidium) Meneghiniana</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 127)	III
Bei der Nadelburg nächst Wiener-Neustadt (Grunow).		
<i>Lyngbya (Phormidium) Phormidium</i> Kütz. . . . .	(R. 127)	III
In Gräben bei Moosbrunn (Zukal).		
<i>Lyngbya obscura</i> Kütz. . . . .	(R. 136)	III, V
<i>Lyngbya (Hypheothrix) fonticola</i> (Näg.) . . . . .	(R. 75)	V
An Brunnen bei Hainfeld (Zukal).		
<i>Lyngbya (Hypheothrix) olivacea</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 77)	V
<i>Lyngbya (Hypheothrix) compacta</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 79)	III, V
var. <i>symplociformis</i> (Grun.) . . . . .	(R. 79)	III
<i>Lyngbya (Hypheothrix) laminosa</i> (Ag.) . . . . .	(R. 79)	V
<i>Lyngbya (Hypheothrix) panniformis</i> (Rab.) . . . . .	(R. 80)	III
An Wänden im Römerbade zu Wien (Zukal).		
<i>Lyngbya (Hypheothrix) nullipora</i> (Grun.) . . . . .	(R. 82)	III
<i>Lyngbya (Hypheothrix) coriacea</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 83)	V
Bei St. Pölten (Grunow).		
<i>Lyngbya (Hypheothrix) rufescens</i> (Kütz.)		
var. <i>Bremiana</i> (Näg.) . . . . .	(R. 84)	III

<i>Lyngbya (Hypheothrix) lateritia</i> (Kütz.) Kirchn.	.....	(R. 84)	V
var. <i>calcarea</i> (Näg.)			V
An Wasserleitungen bei Reichenau (Grunow).			
<i>Lyngbya (Hypheothrix) Zenkeri</i> (Kütz.)	.....	(R. 85)	V
<i>Symploca cyanea</i> Menegh.	.....	(R. 154)	III
<i>Symploca minuta</i> (Ag.) Rab.	.....	(R. 155)	V
An Waldwegen bei Hainfeld (Zukal).			
<i>Symploca Friesiana</i> (Ag.) Kütz.	.....	(R. 158)	V
Zwischen Moosen bei Lilienfeld und die f. <i>Symploca Wallrothiana</i> Kütz. auf dem Anninger (Zukal).			
<i>Microcoleus terrestris</i> Desm.			
var. <i>Microcoleus repens</i> (Kütz.)	.....	(R. 132)	III, V
var. <i>Microcoleus Vaucheri</i> (Kütz.)	.....	(R. 132)	III, V
<i>Microcoleus Plantae</i> (Brügg.)	.....	(R. 134)	I
var. <i>alpigenus</i> (Beck in „Flora von Hernstein“, S. A., p. 92, 1884)	.....		V
<i>Microcoleus (Hydrocoleum) homoeotrichus</i> (Kütz.)	.....	(R. 150)	V
<i>Microcoleus (Hydrocoleum) ferrugineus</i> (Grun.)	.....	(R. 152)	V
<i>Inactis Kütingii</i> Rab.	.....	(R. 159)	V
<i>Inactis tornata</i> Kütz.	.....	(R. 159)	V
An Bächen bei Veitsau (Grunow).			
<i>Inactis fasciculata</i> Grun.	.....	(R. 160)	V
<b>Nostocaceae.</b>			
<i>Nostoc minutissimum</i> Kütz.	.....	(R. 162)	V
Zwischen Moosen an Felsen bei Rekawinkel (Zukal).			
<i>Nostoc rupstre</i> Kütz.	.....	(R. 163)	V
<i>Nostoc granulare</i> (Kütz.) Rab.	.....	(R. 163)	V
<i>Nostoc agreste</i> Rab.	.....	(R. 164)	V
<i>Nostoc paludosum</i> Kütz.	.....	(R. 164)	
<i>Nostoc sphaeroides</i> Kütz.	.....	(R. 165)	V
<i>Nostoc glomeratum</i> Kütz.	.....	(R. 165)	V
<i>Nostoc resicarium</i> (Bull.) DC.	.....	(R. 166)	V
Zwischen Moosen im Helenenthale (Zukal).			
<i>Nostoc lichenoides</i> (Ag.) Vauch.	.....	(R. 166)	V
Auf dem Leopoldsberge (Zukal).			
<i>Nostoc sphaericum</i> (Poir.) Vauch.	.....	(R. 167)	III
<i>Nostoc laciniatum</i> (Bull.) DC.	.....	(R. 172)	
<i>Nostoc commune</i> Vauch.	.....	(R. 175)	I—V
<i>Nostoc parietinum</i> Rab.	.....	(R. 178)	III
<i>Nostoc lacustre</i> Kütz.	.....	(R. 179)	III
Im Heustadlwasser des Praters (Zukal).			
<i>Cylindrospermum macrosporum</i> Kütz.	.....	(R. 186)	III
Im Heustadlwasser des Praters (Beck).			

<i>Cylindrospermum majus</i> Kütz. . . . .	(R. 187)	V
In Waldtümppeln bei Alland (Zukal).		
var. <i>leptodermaticum</i> Rab. . . . .		V
Im Heustadlwasser des Praters (Zukal).		
<i>Cylindrospermum flexuosum</i> (Ag.) Rab. . . . .	(R. 188)	
Bei Moosbrunn (Zukal).		
<i>Anabaena flos aquae</i> (Lyngb.) Kütz. . . . .	(R. 182)	III
Im Heustadlwasser des Praters (Beck, Zukal).		
<i>Anabaena stagnalis</i> Kütz. . . . .	(R. 184)	V
<i>Sphaerozyga polysperma</i> Rab. . . . .	(R. 192)	III
Bei Moosbrunn (Zukal).		
<i>Aphanizomenon flos aquae</i> Allm. . . . .	(R. 195)	III
<i>Spermotrichia turicensis</i> Cram. . . . .	(R. 185)	III
<i>Spermotrichia Vriesiana</i> Kütz. . . . .	(R. 185)	III
<b>Chamaesiphonaceae.</b>		
<i>Chamaesiphon confervicola</i> A. Br. . . . .	(R. 148)	V
<i>Chamaesiphon incrustans</i> Grun. . . . .	(R. 149)	III
Auf <i>Cladophora fracta</i> im Heustadlwasser (Beck).		
<b>Rivulariaceae.</b>		
<i>Calothrix Listeanus</i> (Rab.) . . . . .	(R. 234)	V
<i>Calothrix (?) affinis</i> Menegh. . . . .	(R. 241)	V
<i>Calothrix solitaria</i> Kirchn. (Mikroskop. Pflanzenwelt des Süßwassers, p. 37, Fig. 113). . . . .		III
Im Heustadlwasser des Praters (Beck).		
<i>Dichothrix Orsiniana</i> Born. et Flah. . . . .	(R. 235)	V
<i>Mastigonema caespitosum</i> Kg. . . . .	(R. 226)	V
<i>Mastigonema paradoxum</i> Kütz. . . . .	(R. 229)	V
<i>Amphithrix (?) amoena</i> Kütz. . . . .	(R. 230)	III
<i>Amphithrix ianthina</i> Born. et Flah. . . . .	(R. 76)	V
var. <i>torulosa</i> (Grun.).		
<i>Gloiotrichia natans</i> Thur. . . . .	(R. 201)	III
Im Heustadlwasser des Praters (Beck).		
var. <i>Gloiotrichia Boryana</i> (Kütz.) Rab. . . . .	(R. 201)	III
<i>Gloiotrichia salina</i> Rab. . . . .	(R. 202)	II
<i>Gloiotrichia pisum</i> Thur. . . . .	(R. 206)	III
Im Heustadlwasser des Praters (Zukal, Beck).		
<i>Rivularia radians</i> Thur. . . . .		V
Im Fliederbache bei Hainfeld (Zukal).		
<i>Rivularia haematites</i> Born. et Flah. ( <i>Zonotrichia calcivora</i> , <i>Naegeliania</i> Rab.) . . . . .	(R. 214, 216)	V
<i>Limnactis torfacea</i> (Näg.) Rab. . . . .	(R. 212)	III
<i>Zonotrichia chrysocoma</i> Rab. . . . .	(R. 213)	V
<i>Isactis fluvialis</i> (Kütz.) Kirchn. . . . .	(R. 214)	V
	34*	

## Scytonemaceae.

<i>Scytonema cinereum</i> Meuagh.	(R. 247)	V
An Felsen bei Lilienfeld (Zukal).		
var. <i>Julianum</i> Menegh.	(R. 248)	III
An Warmhäusern von Schönbrunn (Zukal).		
<i>Scytonema tomentosum</i> Kütz.	(R. 248)	V
Auf Felsen bei Alland (Zukal).		
<i>Scytonema tolypophitrichoides</i> Kütz.	(R. 252)	V
<i>Scytonema myochrous</i> Ag.		
var. <i>rivulare</i> Rab.	(R. 255)	V
Im Erlafsee (Grunow im Herbare der botan. Abtheilung des k. k. naturhist. Hofmuseums).		
<i>Scytonema intertextum</i> Kütz.	(R. 263)	V
<i>Scytonema clavatum</i> Kütz.	(R. 265)	V
Auf Felsen bei Baden (Zukal).		
<i>Tolypothrix aegagropila</i> Kütz.		III
Im Heustadlwasser des Praters (Beck).		
var. <i>bicolor</i> (Kütz.) Rab.	(R. 274)	V
Am Erlafsee (Grunow im Herbare des k. k. naturhist. Hofmuseums).		
<i>Tolypothrix musicicola</i> Kütz.	(R. 275)	III
Im Heustadlwasser des Praters (Zukal).		
<i>Sympylosiphon crustaceus</i> Kütz.	(R. 278)	V
An alten Baumstrünnen bei Alland (Zukal).		
<i>Stigonema ocellatum</i> (Dill.) Thur.	(R. 286)	V
Auf dem Nasskör der Schnealpe (Grunow).		
<i>Stigonema compactum</i> (Kütz.) Kirchn.	(R. 278)	V
An Sandsteinen bei Hainfeld (Zukal).		
<i>Stigonema crustaceum</i> (Ag.) Kirchn.	(R. 289)	V
Auf Sandsteinen bei Araburg (Zukal).		
<i>Hapalosiphon pumilus</i> (Kütz.) Kirchn. (in Cohn, Kryptogamenflora von Schlesien, II, p. 231)	(R. 283)	III
Im Heustadlwasser des Praters (Beck).		

## III. Bacillariaceae.

(Grunow A., Die österreichischen Diatomaceen, I, II, in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XII, p. 315 u. 545 (1862), citirt von *Epithemia* bis *Nitschia* = G.)

## Epithemiaceae.

<i>Epithemia turgida</i> (Ehrb.) Kütz.	(G. 324)	
$\alpha$ ) <i>genuina</i> Grun., $\beta$ ) <i>gracilis</i> Grun., $\gamma$ ) <i>Westermannii</i> Kütz.	(G. 325)	III. V

$\delta)$ <i>vertagus</i> Kg. . . . .	(G. 326)	III
var. <i>granulata</i> Kütz. . . . .	(G. 326)	V
<i>Epithemia sorex</i> Kütz. . . . .	(G. 327)	III, V
<i>Epithemia gibba</i> Kütz. . . . .	(G. 327)	
$\alpha)$ <i>ventricosa</i> Kütz., $\beta)$ <i>genuina</i> . . . . .		III, V
$\gamma)$ <i>parallela</i> Grun. . . . .		V
<i>Epithemia zebra</i> Kg. . . . .	(G. 328)	
$\alpha)$ <i>genuina</i> , $\beta)$ <i>saxonica</i> Kg. . . . .	(G. 328)	III—V
$\gamma)$ <i>porcellus</i> Kg., $\delta)$ <i>proboscoidea</i> . . . . .	(G. 329)	III
<i>Epithemia argus</i> Ehrb. (Kütz.). . . . .	(G. 329)	
$\alpha)$ <i>genuina</i> . . . . .	(G. 329)	III, V
$\beta)$ <i>alpestris</i> W. Smith . . . . .	(G. 329)	V
<i>Epithemia ocellata</i> Kütz. . . . .	(G. 330)	III, V
<i>Epithemia gibberula</i> Kütz. . . . .	(G. 330)	
$\alpha)$ <i>producta</i> Grun. . . . .	(G. 330)	V
$\beta)$ <i>genuina</i> . . . . .	(G. 331)	III, V
<i>Eunotia (Himantidium) arcus</i> (Ehrh.) . . . . .	(G. 339)	III—V
$\beta)$ <i>bidens</i> Ehrh., $\gamma)$ <i>curtum</i> Grun. . . . .	(G. 339)	V
<i>Eunotia (Himantidium) gracilis</i> (Ehrh.) . . . . .	(G. 340)	III
<i>Eunotia (Himantidium) exigua</i> (Bréb.). . . . .	(G. 340)	V
Im Erlafsee (Grunow).		
<i>Eunotia (Himantidium) pectinalis</i> (Kg.) . . . . .	(G. 341)	III
<i>Eunotia (Himantidium) Soleirolii</i> (Kg.) . . . . .	(G. 342)	IV
? <i>Eunotia lunaris</i> var. <i>bilunaris</i> (Ehrh.) Grun. . . . .		III
<i>Ceratoneis arcus</i> Kg. . . . .	(G. 344)	III—V

**Meridionaceae.**

<i>Meridion circulare</i> Ag. . . . .	(G. 345)	III—V
$\beta)$ <i>Zinkenii</i> (Kütz.) . . . . .	(G. 345)	V

**Diatomaceae.**

<i>Diatoma (Odontidium) hiemale</i> (Lyngb.) . . . . .	(G. 356)	
$\alpha)$ <i>genuinum</i> , $\beta)$ <i>turgidulum</i> (Kg.) . . . . .	(G. 356)	V
$\gamma)$ <i>mesodon</i> (Ehrh.) . . . . .	(G. 357)	III, V
$\delta)$ <i>diatomacea</i> Grun. . . . .	(G. 357)	V
<i>Diatoma tenue</i> Kg. . . . .		
$\alpha)$ <i>normale</i> Kg., $\beta)$ <i>minus</i> Grun. . . . .	(G. 362)	III—V
$\gamma)$ <i>mesoleptum</i> Kg. . . . .	(G. 362)	V
$\delta)$ <i>elongatum</i> Lyngb. . . . .	(G. 363)	III, V
<i>Diatoma vulgare</i> Bory . . . . .	(G. 363)	
$\alpha)$ <i>breve</i> , $\beta)$ <i>productum</i> , $\gamma)$ <i>genuinum</i> , $\delta)$ <i>capitulatum</i> ,		
$\varepsilon)$ <i>Ehrenbergii</i> (Kg.), $\zeta)$ <i>grande</i> W. Smith		
	(G. 363—364)	III—V
<i>Diatoma subtile</i> Grun. . . . .	(G. 365)	V

<i>Fragilaria mutabilis</i> (W. Sm.) Grun. . . . .	(G. 369)	
$\alpha$ ) <i>genuina</i> , $\beta$ ) <i>intermedia</i> Grun. . . . .	(G. 369)	III, V
<i>Fragilaria construens</i> (Ehrh.) Grun. . . . .	(G. 371)	III, V
<i>Fragilaria capucina</i> Desmaz. . . . .	(G. 372)	
$\alpha$ ) <i>genuina</i> , $\beta$ ) <i>constricta</i> (Ehrh.), $\gamma$ ) <i>corrugata</i> (Kütz.)	(G. 372)	III, V
var <i>acuta</i> (Ehrh.) Grun. . . . .	(G. 370)	III, V
<i>Fragilaria virescens</i> Ralfs. . . . .	(G. 373)	IV
<i>Synedra lunaris</i> Ehrb. . . . .	(G. 389)	
$\alpha$ ) <i>genuina</i> $\beta$ ) <i>capitata</i> Grun. . . . .	(G. 389)	III, V
<i>Synedra flexuosa</i> Bréb. . . . .		
$\alpha$ ) <i>biceps</i> (Ehrh.) . . . . .	(G. 390)	III, V
<i>Synedra fasciculata</i> Kg. . . . .	(G. 391)	III, V
<i>Synedra pulchella</i> Kg. . . . .	(G. 392)	III
<i>Synedra parvula</i> Kg. . . . .	(G. 392)	V
<i>Synedra Vaucheriae</i> Kg. . . . .	(G. 393)	III
<i>Synedra capitata</i> Ehrb. . . . .	(G. 394)	III, V
<i>Synedra splendens</i> Kg. . . . .	(G. 394)	
$\alpha$ ) <i>longissima</i> W. Sm., $\beta$ ) <i>genuina</i> . . . . .	(G. 395)	III, V
$\gamma$ ) <i>danica</i> Kg., $\delta$ ) <i>aequalis</i> Kg.. . . . .	(G. 396)	III, V
$\epsilon$ ) <i>obtusa</i> W. Sm. . . . .	(G. 397)	III
<i>Synedra ulna</i> Kütz. . . . .	(G. 397)	
$\alpha$ ) <i>genuina</i> , $\beta$ ) <i>amphirhynchus</i> Ehrh., $\gamma$ ) <i>lanceolata</i> Grun.	(G. 397)	III—V
$\delta$ ) <i>undulata</i> Grun. . . . .	(G. 397)	V
<i>Synedra salina</i> W. Sm. . . . .	(G. 398)	III
<i>Synedra acus</i> Kg. . . . .	(G. 398)	III, V
$\beta$ ) <i>elongata</i> Grun.. . . . .	(G. 399)	
<i>Synedra oxyrhynchos</i> Kg.. . . . .	(G. 399)	
$\alpha$ ) <i>genuina</i> , $\beta$ ) <i>amphicephala</i> Grun.. . . . .	(G. 399)	III, V
$\gamma$ ) <i>undulata</i> Grun. . . . .	(G. 400)	V
<i>Synedra amphicephala</i> Kg. . . . .	(G. 400)	V
<i>Synedra radians</i> Kg. . . . .	(G. 400)	III, V
<i>Synedra familiaris</i> Kg. . . . .	(G. 400)	III, V
<i>Synedra affinis</i> Kg. . . . .	(G. 403)	III
var. <i>subtilis</i> Kütz. . . . .		III, V
<i>Synedra Ehrenbergii</i> Kütz. . . . .		III, V
<i>Tabellaria flocculosa</i> Kg. . . . .	(G. 410)	
$\alpha$ , $\beta$ ) <i>ventricosa</i> Kg., $\gamma$ ) <i>amphicephala</i> (Ehrh.) . . . . .		III—V
<i>Tabellaria fenestrata</i> Kg. . . . .	(G. 410)	III—V

## Surirellaceae.

<i>Campylodiscus noricus</i> Ehrh. . . . .	(G. 438)	
$\alpha$ ) <i>genuinus</i> , $\beta$ ) <i>costatus</i> , $\gamma$ ) <i>hibernicus</i> Ehrh.	(G. 439)	III, V

<i>Campylodiscus clypeus</i> Ehrh. . . . .	(G. 443)	III
<i>Campylodiscus bicostatus</i> W. Sm. . . . .	(G. 444)	
α) <i>genuinus</i> , β) <i>parvulus</i> Grun., γ) <i>Pelosonis</i> Grun., δ) <i>quadratus</i> Grun. . . . .		III
<i>Campylococcus Heusleri</i> Grun. . . . .	(G. 446)	III
<i>Surirella spiralis</i> Kütz. . . . .	(G. 447)	V
<i>Surirella biseriata</i> Bréb. . . . .	(G. 454)	III, V
<i>Surirella linearis</i> W. Sm. . . . .	(G. 454)	
α) <i>sublaevis</i> , β) <i>punctata</i> , γ) <i>constricta</i> . . . . .		III, V
<i>Surirella angusta</i> Kg. . . . .	(G. 455)	
α) <i>genuina</i> , β) <i>apiculata</i> W. Sm. . . . .		III, V
<i>Surirella craticula</i> Ehrh. . . . .	(G. 456)	III, V
<i>Surirella robusta</i> Ehrh. (= <i>Surirella nobilis</i> W. Sm.) . . . . .	(G. 456)	V
<i>Surirella splendida</i> Kg. . . . .	(G. 457)	III, V
<i>Surirella gracilis</i> Grun. . . . .	(G. 458)	III, V
<i>Surirella ovalis</i> Bréb. . . . .	(G. 458)	
α) <i>maxima</i> Grun., β) <i>genuina</i> . . . . .	(G. 459)	III
<i>Surirella ovata</i> Kg. . . . .	(G. 459)	III
<i>Surirella minuta</i> Bréb. . . . .	(G. 461)	III—V
β) <i>pinnata</i> W. Sm., γ) <i>panduriformis</i> W. Sm. . . . .		V
<i>Cymatopleura elliptica</i> Bréb. . . . .	(G. 463)	
α) <i>genuina</i> , β) <i>ovata</i> Grun. . . . .		III, V
<i>Cymatopleura solea</i> (Bréb.)		
α) <i>gracilis</i> , β) <i>apiculata</i> W. Sm., γ) <i>regula</i> Gr. . . . .	(G. 466)	III, V

### Amphibleuraceae.

<i>Amphibleura pellucida</i> Kg. . . . .	(G. 468)	III, V
--	----------	--------

### Nitschiaceae.

<i>Denticula (Grunowia) sinuata</i> W. Sm. . . . .	(G. 547)	III, V
<i>Denticula (Grunowia) Tabellaria</i> Grun. . . . .	(G. 548)	III, V
<i>Denticula Kützingii</i> Grun. . . . .	(G. 548)	III, V
<i>Denticula thermalis</i> Kütz.		
β) <i>minor</i> Grun. . . . .	(G. 550)	V
<i>Denticula frigida</i> Kg. . . . .	(G. 550)	V
<i>Tryblionella Hantzschiana</i> Grun. . . . .	(G. 552)	III
<i>Tryblionella apiculata</i> Greg. . . . .	(G. 554)	III
<i>Tryblionella angustata</i> W. Sm. . . . .	(G. 554)	III, V
<i>Nitschia amphioxys</i> (Ehrb.) . . . . .	(G. 565)	
α) <i>genuina</i> , β) <i>virax</i> W. Sm. . . . .		III, V
<i>Nitschia hungarica</i> Grun. . . . .	(G. 568)	III
<i>Nitschia thermalis</i> (Ehrh.) . . . . .	(G. 568)	III, V
β) <i>serians</i> Grun. . . . .	(G. 569)	V
<i>Nitschia sigmaidea</i> (Nitsch.) . . . . .	(G. 570)	III, V

<i>Nitschia armoricana</i> (Kg.) . . . . .	(G. 570)	V
<i>Nitschia vermicularis</i> (Kg.) . . . . .	(G. 571)	III, V
<i>Nitschia sigma</i> (Kg.) . . . . .	(G. 572)	III
<i>Nitschia sigmatella</i> Greg. . . . .	(G. 572)	? V
β) <i>minor</i> Grun. . . . .	(G. 572)	III
<i>Nitschia amphibia</i> Grun. . . . .	(G. 574)	III, V
<i>Nitschia linearis</i> (Ag.) . . . . .	(G. 575)	III, V
<i>Nitschia tenuis</i> W. Sm. . . . .	(G. 576)	III, V
<i>Nitschia media</i> Hantzsch . . . . .	(G. 576)	III, V
<i>Nitschia Hantzschiana</i> Rab. . . . .	(G. 576)	III, V
<i>Nitschia minutissima</i> W. Sm. . . . .	(G. 577)	III, V
<i>Nitschia communis</i> Rab. . . . .	(G. 578)	III, V
<i>Nitschia minuta</i> Bleisch. . . . .	(G. 578)	III, V
<i>Nitschia palea</i> (Kg.) . . . . .	(G. 579)	III—V
<i>Nitschia inconspicua</i> Grun. . . . .	(G. 579)	III
<i>Nitschia acicularis</i> (Kg.) . . . . .	(G. 582)	III, V

**Achnanthaceae.**

<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrh. . . . .	III—V
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrh. . . . .	III, V
<i>Cocconeis lineata</i> (Ehrh.) . . . . .	V
<i>Achnanthidium flexellum</i> Bréb. . . . .	III, V

In der Jauling und beim Steinhof nächst Berndorf, bei Weissenbach a. d. Triesting, in der Pfennigwiese bei Buchberg, bei Theresienfeld, im Mistelbacher Moor, Erlafsee (Grunow).

<i>Achnanthes brevipes</i> C. Ag. . . . .	III, V
<i>Achnanthes coarctata</i> (Bréb.) Grun. . . . .	IV, V
<i>Achnanthes delicatula</i> (Kütz.) Grun. . . . .	III, V
<i>Achnanthes exilis</i> Kütz. . . . .	III—V
<i>Achnanthes hungarica</i> Grun. . . . .	III
<i>Achnanthes lanceolata</i> (Bréb.) Grun. . . . .	III, V
<i>Achnanthes microcephala</i> (Kütz.) Grnn. . . . .	V
<i>Achnanthes minutissima</i> Kütz. . . . .	III, V
<i>Achnanthes subsessilis</i> Kütz. . . . .	III

**Cymbellaceae.**

<i>Cymbella abnormis</i> Grun. . . . .	V
In Gräben bei Fahrhofeld (Grunow).	
<i>Cymbella affinis</i> Kütz. . . . .	III—V
<i>Cymbella alpina</i> Grun. . . . .	V
<i>Cymbella amphicephala</i> Nág. . . . .	V
Bei St. Veit a. d. Triesting, Berndorf, Veitsau, in der Jauling, Pfennigwiese bei Buchberg (Grunow).	

<i>Cymbella cistula</i> Hempr. . . . .	III, V
var. <i>maculata</i> Kütz. . . . .	V
<i>Cymbella cuspidata</i> Kütz.	
Im Prater, bei Liesing, in Gräben bei Weissenbach a. d. Triesting, in der Jauling bei Berndorf, in der Mürz bei Mürzsteg (Grunow).	
<i>Cymbella cymbiformis</i> Ehrh. . . . .	III—V
<i>Cymbella delicatula</i> Kütz. . . . .	III, V
Bei Moosbrunn, in der Pfennigwiese bei Buchberg, im Erlafsee (Grunow).	
<i>Cymbella Ehrenbergii</i> Kütz. . . . .	III, V
<i>Cymbella gracilis</i> Ehrh. . . . .	III, V
<i>Cymbella gastrooides</i> Kütz. . . . .	III—V
<i>Cymbella lanceolata</i> Ehrh. . . . .	III—V
<i>Cymbella helvetica</i> Kütz. . . . .	V
Zwischen Moosen in der Jauling (Grunow).	
<i>Cymbella leptoceras</i> Ehrh. . . . .	III, V
In Gräben bei Theresienfeld, an der Wehr bei Berndorf (Grunow).	
<i>Cymbella subaequalis</i> Grun. . . . .	V
In Quellen bei Berndorf (Grunow).	
<i>Cymbella tumida</i> Bréb. . . . .	V
<i>Encyonema caespitosum</i> Kütz. . . . .	III—V
<i>Encyonema gracile</i> Rab. . . . .	V
<i>Encyonema prostratum</i> (Berk.) Ralfs. . . . .	III—V
<i>Amphora lineolata</i> Ehrh. . . . .	V
Im Erlafsee (Grunow).	
<i>Amphora ovalis</i> Kütz. . . . .	III—V
<i>Amphora pediculus</i> (Kütz.) Grun. . . . .	III, V
Im Liesingbache und in Teichen von Schönbrunn (Stadler), in den Vöslauer Quellabflüssen, im Wr.-Neustädter Canale, bei Berndorf, Grillenberg, Buchberg, im Neusiedlersee (Grunow).	

## Gomphonemaceae.

<i>Gomphonema abbreviatum</i> Kütz. . . . .	V
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrh. . . . .	III, V
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kütz.) Grun. . . . .	V
<i>Gomphonema augur</i> Ehrh. . . . .	III, V
<i>Gomphonema constrictum</i> Ehrh. . . . .	III, IV, V
var. <i>capitatum</i> Ehrh. . . . .	III, V
<i>Gomphonema dichotomum</i> W. Sm. . . . .	III, V
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrh. . . . .	V
var. <i>auritum</i> A. Br. . . . .	III
Im Prater (Grunow).	

<i>Gomphonema intricatum</i> Kütz.	.	.	.	.	III, V
<i>Gomphonema lagenula</i> Kütz.	.	.	.	.	III
<i>Gomphonema olivaceum</i> Ehrh.	.	.	.	.	III—V
var. <i>subramosum</i> Kütz.	.	.	.	.	V
<i>Gomphonema tenellum</i> Kütz.	.	.	.	.	III, V
In Bassins des Theresianums und beim Raaber Bahnhofe, an der Wien, Triesting bei Berndorf und Fahrafeld, Baden, Buchberg, am Neusiedlersee (Grunow).					
<i>Gomphonema vibrio</i> Ehrb.	.	.	.	.	V
Im Teiche bei Steinhof nächst Berndorf (Grunow).					
<i>Rhoicosphenia curvata</i> (Kütz.) Rab.	.	.	.	.	III—V

### Naviculaceae.

(Vergl. Grunow in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., X, p. 513, 1860.)

<i>Navicula major</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 515) III, V
<i>Navicula tabellaria</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 516) V
<i>Navicula stauroptera</i> Grun.	.	.	.	.	(G. 516) V
<i>Navicula gibba</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 517)
α) <i>major</i> Grun.	.	.	.	.	III, V
<i>Navicula borcalis</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 518) IV
<i>Navicula viridis</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 518) III—V
<i>Navicula hemiptera</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 519) III, V
<i>Navicula Brebissonii</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 519) III—V
<i>Navicula mesolepta</i> Ehrh.	.	.	.	.	(G. 520) III, V
<i>Navicula nodosa</i> Ehrh.	.	.	.	.	(G. 521) III, V
<i>Navicula gracillima</i> (Greg.) Grun.	.	.	.	.	(G. 521) IV
In der Hinterleiten bei Reichenau (Grunow).					
<i>Navicula zellensis</i> Grun.	.	.	.	.	(G. 521) V
<i>Navicula quinquenodis</i> Grun.	.	.	.	.	(G. 522) III—V
<i>Navicula elegantula</i> Grun.	.	.	.	.	(G. 522) V
<i>Navicula oblonga</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 523)
α) <i>genuina</i> , β) <i>lanceolata</i> Grun.	.	.	.	.	III, V
γ) <i>acuminata</i> Grun.	.	.	.	.	V
<i>Navicula radiosa</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 526)
α) <i>genuina</i> , β) <i>acutu</i> (W. Sm.)	.	.	.	.	III—V
<i>Navicula gracilis</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 526) III—V
<i>Navicula lancicolata</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 527) III, V
<i>Navicula cryptocephala</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 527)
α) <i>lanceolata</i> Grun., β) <i>rhyphnocephala</i> Grun., γ) <i>minor</i> Grun.	.	.	.	.	III, V
<i>Navicula Heusleri</i> Grun.	.	.	.	.	(G. 528) IV, V
<i>Navicula cuspidata</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 528) III, V
<i>Navicula ambigua</i> Ehrh.	.	.	.	.	(G. 529) III, V

<i>Navicula rhynchocephala</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 529)	III, V
<i>Navicula elliptica</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 531)	III, V
var. <i>oblongella</i> Nág.	.	.	.	.	(G. 551)	V
<i>Navicula amphisbaena</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 531)	III
var. <i>Fenzlii</i> Gr. ( <i>Navicula elegans</i> W. Sm.)	.	.	.	.	(G. 531)	III
<i>Navicula latiuscula</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 531)	IV, V
<i>Navicula obtusa</i> W. Sm.	.	.	.	.	(G. 536)	V
<i>Navicula tumida</i> W. Sm.	.	.	.	.		
α) <i>lanceolata</i> Grun.	.	.	.	.	(G. 537)	III
β) <i>subsalsa</i> Grun.	.	.	.	.		III, V
<i>Navicula inflata</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 538)	III, V
<i>Navicula dicephala</i> W. Sm.	.	.	.	.	(G. 538)	III, V
In Bassins des Theresianums, im Prater, bei Weissenbach a. d. Triesting, bei Buchberg, am Neusiedlersee (Grunow).						
<i>Navicula mutica</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 539)	III
<i>Navicula hungarica</i> Grun.	.	.	.	.	(G. 539)	III
<i>Navicula sphaerophora</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 540)	III, V
<i>Navicula rostrata</i> Ehrh.	.	.	.	.	(G. 540)	III
<i>Navicula pannonica</i> Grun.	.	.	.	.	(G. 541)	III
<i>Navicula firma</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 542)	III, V
<i>Navicula producta</i> W. Sm.	.	.	.	.	(G. 543)	III, V
<i>Navicula affinis</i> Ehrh.	.	.	.	.	(G. 543)	
α) <i>genuina</i> , γ) <i>undulata</i>	.	.	.	.		III, V
β) <i>amphirhynchos</i> Ehrh.	.	.	.	.		IV
<i>Navicula peisonis</i> Grun.	.	.	.	.	(G. 544)	III, V
<i>Navicula limosa</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 544)	III, V
<i>Navicula alpestris</i> Grun.	.	.	.	.	(G. 545)	V
<i>Navicula rhomboidea</i> Ehrh.	.	.	.	.	(G. 549)	III
<i>Navicula laevissima</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 549)	III—V
<i>Navicula coccineiformis</i> Greg.	.	.	.	.	(G. 550)	III
<i>Navicula rostellum</i> W. Sm.	.	.	.	.	(G. 550)	III
<i>Navicula binodis</i> W. Sm.	.	.	.	.	(G. 551)	III, V
<i>Navicula seminulum</i> Grun.	.	.	.	.	(G. 552)	V
<i>Navicula atomus</i> Grun.	.	.	.	.	(G. 552)	V
<i>Navicula perpusilla</i> Grun.	.	.	.	.	(G. 552)	V
<i>Navicula minima</i> Grun. (= <i>Navicula minutissima</i> Gr.)	.	.	.	.	(G. 552)	V
<i>Navicula appendiculata</i> Kütz.	.	.	.	.	(G. 552)	III—V
<i>Navicula exilis</i> Kg.	.	.	.	.	(G. 553, 571)	III, V
<i>Navicula cesatii</i> Rab. ( <i>Colletonema dubium</i> Grun.)	.	.	.	.	(G. 571)	V
<i>Navicula molaris</i> Grun.	.	.	.	.		III
<i>Navicula viridula</i> Kütz.	.	.	.	.		
In Bächen bei Lindabrunn, Weissenbach a. d. Triesting, im Erlafsee (Grunow).						V
<i>Navicula Reinhardtii</i> Grun.	.	.	.	.	(G. 566)	III

<i>Navicula Rotaeana</i> (Rab.) Grun. . . . .	(G. 565)	III, IV
<i>Scoliopleura peisonis</i> Grun. . . . .	(G. 554)	III
<i>Pleurosigma attenuatum</i> W. Sm. . . . .	(G. 560)	III—V
<i>Pleurosigma acuminatum</i> (Kütz.) Grun. . . . .	(G. 561)	III, V
<i>Pleurosigma Kätingii</i> Grun. . . . .	(G. 561)	V
<i>Pleurosigma Spenzeri</i> Sm. . . . .	(G. 562)	
In Gräben bei Grillenberg, Weissenbach a. d. Triesting, bei Nadelburg nächst Wiener-Neustadt, am Neusiedlersee (Grunow) . . . . .		III—V
<i>Pleurosigma peisonis</i> Gran. . . . .	(G. 562)	III
<i>Stauroneis phoenicenteron</i> Ehrh. . . . .	(G. 563)	III, V
<i>Stauroneis acuta</i> W. Sm. . . . .	(G. 563)	III
<i>Stauroneis aneeps</i> Ehrh. . . . .	(G. 564)	III, V
<i>Stauroneis Smithii</i> Gr. . . . .	(G. 564)	III, IV
<i>Stauroneis punctata</i> Kütz. (an <i>Navicula</i> ?) . . . . .	(G. 565)	III, V
<i>Stauroneis Heusleri</i> Grun. (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XIII, p. 155, 1863).		
Im Mödlingbache beim Bahnhofe (Stadler) . . . . .		III
<i>Stauroneis platystoma</i> Kütz. . . . .		III
<i>Amphiprora Pokornyanana</i> Grun. . . . .	(G. 569)	III
<i>Schizonema neglectum</i> Thwait. . . . .	(G. 571)	IV
<i>Schizonema vulgare</i> Thwait. . . . .	(G. 572)	IV, V
<i>Vanheureckia rhombooides</i> Ehrh. . . . .	(G. 549)	III
<i>Mastogloia Grevillei</i> W. Sm. . . . .	(G. 574)	III, IV
<i>Mastogloia Smithii</i> Thwait. . . . .		V

### Melosiraceae.

*Cyclotella Kützingiana* Chauv.

In Gräben bei Baden, in der Jauling, bei Fahrhof a. d. Triesting (Grunow) . . . . .

V

*Cyclotella Meneghiniana* Kütz.

Bei Baden, im Wiener-Neustädter Canale bei Schönau, am Neusiedlersee (Grunow) . . . . .

III, V

*Cyclotella operculata* Kütz. . . . .

III, V

*Melosira arenaria* Moore . . . . .

V

*Melosira distans* Kütz. . . . .

V

*Melosira varians* Ag. . . . .

III—V

? *Melosira salina* Kütz. . . . .

III, V

? *Melosira Borreri* Grun. (*Melosira lineata* Ag.) . . . . .

V

## IV. Algae.

(Vergl. Rabenhorst, Flora europaea Algarum, III (1868) = R.)

### I. Chlorophyceae.

#### a. Gamoporeae.

##### Palmellaceae.

<i>Eremosphaera viridis</i> De Bary . . . . .	(R. 24)	III
Zwischen Wassermoosen auf den schwingenden Böden zu Moosbrunn (Zukal).		
<i>Pleurococcus vulgaris</i> Menegh. . . . .	(R. 24)	III, V
<i>Pleurococcus minor</i> Rab. . . . .	(R. 25)	III
Beim Raaber Bahnhofe (Grunow nsc.).		
<i>Pleurococcus roseus</i> (Menegh.) . . . . .	(R. 28)	V
? <i>Pleurococcus persicius</i> Dies. . . . .		V
<i>Gloccystis ampla</i> (Kütz.) Rab. . . . .	(R. 29)	III, V
var. <i>botryoides</i> (Kütz.) Näg. . . . .	(R. 30)	V
<i>Geminella interrupta</i> Turp. . . . .	(R. 155)	III, V
In der Jauling bei Berndorf a. d. T. (Grunow nsc.), im Heustadlwasser des Praters, im Teiche bei Schloss Co- benzl (Beck).		
<i>Gloccococcus agilis</i> Grun. . . . .	(R. 36)	V
? <i>Gloeococcus miniatus</i> Grun. . . . .	(R. 36)	V
<i>Porphyridium crenatum</i> (Ag.) Näg. . . . .	(R. 397)	III, V
<i>Tetraspora explanata</i> Ag. . . . .	(R. 38)	V
<i>Tetraspora bullosa</i> (Roth) Ag. . . . .	(R. 39)	V
<i>Tetraspora gelatinosa</i> (Vauch.) Desv. . . . .	(R. 40)	III
Im Henstädlwasser des Praters (Zukal, Beck).		
<i>Tetraspora hyalopsis</i> Kütz. . . . .	(R. 42)	V
<i>Botryococcus Brauni</i> Kütz. . . . .	(R. 42)	III
In Wassergräben bei Vöslau (Beck).		
<i>Raphidium polymorphum</i> Fres.		
var. <i>aciculare</i> A. Br. . . . .	(R. 45)	III, V
var. <i>fusiforme</i> (Corda) Rab. . . . .	(R. 45)	III, V
var. <i>sigmoidium</i> Rab. . . . .	(R. 45)	III, V
<i>Raphidium convolutum</i> (Corda) Rab.		
var. <i>minutum</i> Näg. . . . .	(R. 46)	III, V
<i>Hydrurus penicillatus</i> Ag. . . . .	(R. 50)	IV, V
var. <i>irregularis</i> (Kütz.) Rab. . . . .	(R. 50)	IV
var. <i>Vaucherii</i> Ag. . . . .	(R. 51)	V
<i>Nephrocytium Naegelii</i> Grun. . . . .	(R. 52)	III

*Oocystis Naegelii* A. Br. . . . . (R. 53) V  
In Teichen bei dem Schlosse am Cobenzl (Beck).

Protococcaceae.

<i>Protococcus viridis</i> Ag. . . . .	(R. 56)	I—V
<i>Protococcus fuligineus</i> Lenorm. . . . .	(R. 56)	V
<i>Protococcus olivaceus</i> (Rab.) . . . . .	(R. 58)	III, V
<i>Limnodietyon Roemerianum</i> Kütz. . . . .	(R. 61)	III
<i>Polyedrium minimum</i> A. Br. . . . .	(R. 62)	III
<i>Polyedrium tetaedricum</i> Nág. . . . .	(R. 62)	
<i>Scenedesmus obtusus</i> Meyen . . . . .	(R. 63)	III, V
<i>Scenedesmus acutus</i> Meyen . . . . .	(R. 64)	III, V
var. <i>dimorphus</i> Kütz. . . . .	(R. 64)	III, V
<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb. . . . .	(R. 65)	III, V
<i>Trochiscia duplex</i> Menegh. . . . .		V
<i>Trochiscia asperula</i> Grun. (in Abhandl. der zool.-botan. Gesellsch., VIII, p. 501, 1858) . . . . .		IV, V
<i>Hydrodictyon utriculatum</i> Roth. . . . .	(R. 66)	III, V
<i>Pediastrum integrum</i> Nág. . . . .	(R. 71)	III, V
f. <i>Braunianum</i> Grun. . . . .	(R. 71)	III, V
? <i>Pediastrum simplex</i> Meyen . . . . .	(R. 71)	III
<i>Pediastrum muticum</i> Kütz. . . . .	(R. 72)	III, V
<i>Pediastrum vagum</i> Kütz. . . . .	(R. 73)	IV, V
<i>Pediastrum selenaca</i> Kütz. . . . .	(R. 73)	III, V
<i>Pediastrum angulosum</i> (Ehrb.) Menegh. . . . .	(R. 73)	III, V
<i>Pediastrum forcipatum</i> (Corda) Br. . . . .	(R. 74)	III, V
<i>Pediastrum Boryanum</i> (Turp.) Menegh. . . . .	(R. 74)	III, V
var. <i>granulatum</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 75)	III, V
<i>Pediastrum pertusum</i> Kütz. . . . .	(R. 75)	III, V
var. <i>asperum</i> Br. . . . .	(R. 76)	III, V
<i>Pediastrum Ehrenbergii</i> (Corda) Br. . . . .	(R. 77)	III, V
<i>Coelastrum Nuegelii</i> Rab. . . . .	(R. 79)	III, V
Im Wiener-Neustädter Canale bei Schönau (Grunow), in Lachen der alten Donau bei Floridsdorf (Beck), im Prater (Loitlesberger).		
<i>Sorastrum spinulosum</i> Nág. . . . .	(R. 81)	III, V
<i>Characium pachypus</i> Grun. . . . .	(R. 82)	V
<i>Characium nasutum</i> Rab. . . . .	(R. 82)	III
<i>Characium Sieboldi</i> A. Br. . . . .	(R. 83)	III
Im Heustadlwasser des Praters (Beck).		
<i>Characium obtusum</i> A. Br. . . . .	(R. 83)	III
<i>Characium strictum</i> A. Br. . . . .	(R. 84)	III, V
<i>Characium Nuegelii</i> A. Br. . . . .	(R. 84)	V
<i>Characium ornithocephalum</i> A. Br. . . . .	(R. 85)	V

<i>Characium acutum</i> A. Br. . . . .	(R. 87)	IV
Auf Felsen zwischen anderen Algen in der Aspanger Klause (Beck).		
<i>Hydrocytium acuminatum</i> A. Br. . . . .	(R. 90)	III, V
<b>Confervaceae.</b>		
<i>Prasiola crispa</i> (Lightf.) Kütz. . . . .	(R. 308)	III, V
var. <i>furfuracea</i> (Fl. dan.) Menegh. . . . .	(R. 309)	III, V
<i>Enteromorpha intestinalis</i> (L.) Link . . . . .	(R. 312)	II, III
<i>Conferva floceosa</i> Ag. . . . .	(R. 321)	I
<i>Conferva tenerrima</i> Kütz. . . . .	(R. 322)	V
In Gräben bei Buchberg (Grunow).		
<i>Conferva rhypophila</i> Kütz. . . . .	(R. 322)	V
<i>Conferva Funkii</i> Kütz. . . . .	(R. 322)	V
<i>Conferva affinis</i> Kütz. . . . .	(R. 322)	III, V
<i>Conferva utriculosa</i> Kütz. . . . .	(R. 323)	V
<i>Conferva bombycinia</i> Ag. . . . .	(R. 323)	I, V
<i>Rhizoclonium hieroglyphicum</i> (Ag.) Kütz. . . . .	(R. 329)	III
? <i>Rhizoclonium salinum</i> (Schleich.) Kütz. . . . .	(R. 330)	III, V
<i>Rhizoclonium fontinale</i> Kütz. . . . .	(R. 331)	III, V
<i>Cladophora fracta</i> (Dillw.) . . . . .	(R. 334)	I, III, V
<i>Cladophora crispa</i> (Roth) . . . . .	(R. 336)	I, III, V
f. <i>squarrosa</i> Grun. . . . .	(R. 337)	V
f. <i>putealis</i> Kütz. . . . .	(R. 337)	III
<i>Cladophora insignis</i> Ag. . . . .		III
f. <i>rivularis</i> Vauch. . . . .	(R. 339)	III
<i>Cladophora glomerata</i> (L.) . . . . .	(R. 339)	III, V
f. <i>callicoma</i> Kütz. . . . .	(R. 341)	III
f. <i>macrogonya</i> Lyngb. . . . .	(R. 342)	III
<i>Cladophora canalicularis</i> (Roth)		
f. <i>Kotschyana</i> Grun. . . . .	(R. 343)	III
<i>Cladophora aegagropila</i> (Ag.)		
f. <i>Sauteri</i> (Nees) . . . . .	(R. 344)	V

Von den besser zu den Flagellaten in das Thierreich zu stellenden

### Volvocineae

wurden beobachtet:

<i>Chlamydococcus pluvialis</i> (Fw.) A. Br. . . . .	(R. 93)	V
<i>Volvox globator</i> L. . . . .	(R. 97)	III
In Bassins des Schwarzenberggartens (Zukal).		
<i>Pandorina morum</i> (Müller) Bory . . . . .	(R. 99)	III, V
Im Heustadlwasser des Praters (Zukal), in Bassins des botanischen Gartens, bei Berndorf a. d. Triesting und St. Veit. im Erlafsee (Grunow).		

<i>Ulothrix zonata</i> Kütz.	.	.	.	.	.	(R. 362)	IV, V
var. <i>varians</i> Kütz.	.	.	.	.	.	(R. 362)	III
<i>Ulothrix subtilis</i> Kütz.							
var. <i>thermarum</i> (Wartm.)	.	.	.	.	.	(R. 365)	V
<i>Ulothrix compacta</i> Kütz.	.	.	.	.	.	(R. 365)	III
In Gräben bei Wiener-Neustadt (Zukal).							
<i>Ulothrix tenerrima</i> Kütz.	.	.	.	.	.	(R. 366)	III
<i>Ulothrix oscillarina</i> Kütz.	.	.	.	.	.	(R. 366)	V
<i>Ulothrix radicans</i> Kütz.	.	.	.	.	.	(R. 367)	III, V
<i>Ulothrix parietina</i> (Vauch.) Kütz.	.	.	.	.	.	(R. 367)	V
An feuchten Mauern in Hainfeld (Zukal).							
<i>Ulothrix oedogonioides</i> Grun.	.	.	.	.	.	(R. 370)	V
<i>Schizogonium murale</i> Kütz.	.	.	.	.	.	(R. 368)	III, V
<i>Schizogonium Boryanum</i> Kütz.	.	.	.	.	.	(R. 369)	V
<i>Chroolepus aureum</i> (L.) Kütz.	.	.	.	.	.	(R. 371)	IV, V
<i>Chroolepus umbrinum</i> Kütz.	.	.	.	.	.	(R. 372)	V
An Brettern bei Hainfeld (Zukal).							
<i>Chroolepus abietinum</i> Flot.	.	.	.	.	.	(R. 372)	V
An Fichten bei Rekawinkel (Zukal).							
<i>Microthamnium strictissimum</i> Rab.	.	.	.	.	.	(R. 375)	III
An Wänden von Aquarien, Wien (Zukal).							
<i>Microthamnium Kütingianum</i> Nág.	.	.	.	.	.	(R. 375)	III
Im Heustadlwasser des Praters (Beck).							
<i>Stigeoclonium Grunowii</i> Rab.	.	.	.	.	.	(R. 376)	III
<i>Stigeoclonium thermale</i> A. Br.	.	.	.	.	.	(R. 376)	III, V
<i>Stigeoclonium tenue</i> (Ag.) Rab.	.	.	.	.	.	(R. 377)	I
var. <i>lubricum</i> (Lyngb.) Rab.	.	.	.	.	.	(R. 377)	III
var. <i>irregularare</i> (Kütz.)	.	.	.	.	.	(R. 377)	V
<i>Stigeoclonium flagelliferum</i> Kütz.	.	.	.	.	.	(R. 378)	V
An Mühlenschleusen in der Ramsau bei Hainfeld (Zukal).							
<i>Stigeoclonium setigerum</i> Kütz.	.	.	.	.	.	(R. 379)	V
In Quellen bei Berndorf (Grunow).							
<i>Stigeoclonium longipilus</i> Kütz.	.	.	.	.	.	(R. 379)	III
Im Heustadlwasser des Praters (Beck).							
? <i>Stigeoclonium pulvinatum</i> Grun. (in Sitzungsber. des zool.-botan. Ver., 1858, p. 37).	.	.	.	.	.	.	III
<i>Draparnaldia glomerata</i> (Vauch.) Ag.	.	.	.	.	.	(R. 381)	I, III
<i>Draparnaldia plumosa</i> (Vauch.) Ag.	.	.	.	.	.	(R. 382)	I, III, V
<i>Chaetophora pisiformis</i> (Roth) Ag.	.	.	.	.	.	(R. 383)	III
Im Heustadlwasser des Praters (Zukal).							
<i>Chaetophora tuberculosa</i> (Roth) Ag.	.	.	.	.	.	(R. 383)	I, III, V
<i>Chaetophora elegans</i> (Roth) Ag.	.	.	.	.	.	(R. 384)	I, III, V
<i>Chaetophora endiviaefolia</i> (Roth) Ag.	.	.	.	.	.	(R. 385)	I, III, V
var. <i>cornuta</i> Rab.	.	.	.	.	.	(R. 385)	III

<i>var. ramosissima</i> Rab. . . . .	(R. 385)	III
In Lachen bei den Lagerhäusern im Prater (Beck).		
<i>Aphanochaete repens</i> A. Br. . . . .	(R. 391)	III
Auf <i>Cladophora</i> im Heustadlwasser des Praters (Beck).		

**b. Zygnosporeae.****Desmidiaceae.**

<i>Palmogloea macrococca</i> Kütz. . . . .	(R. 116)	IV, V
<i>Penium digitus</i> (Ehrb.) Bréb. . . . .	(R. 118)	III, V
<i>Penium lamellosum</i> Bréb. . . . .	(R. 119)	I, III
<i>Penium Brebissonii</i> (Menegh.) Ralfs. . . . .	(R. 120)	V
<i>Penium Jenneri</i> Ralfs. . . . .	(R. 120)	IV, V
<i>Penium rupestre</i> (Kütz.) Rab. . . . .	(R. 120)	V

Zwischen Lebermoosen an Baumstämmen auf dem Hameau  
(Zukal).

<i>Penium truncatum</i> (Bréb.) Ralfs. . . . .	(R. 121)	IV, V
<i>Penium margaritaceum</i> (Ehrb.) Bréb. . . . .	(R. 121)	III
<i>Penium annulatum</i> (Näg.) Arch. . . . .	(R. 122)	III
<i>Closterium lunula</i> (Müll.) Ehrb. . . . .	(R. 127)	III, V
<i>Closterium acerosum</i> (Schrank) Ehrb. . . . .	(R. 128)	III, V
<i>Closterium lanceolatum</i> Kütz. . . . .	(R. 129)	III, V
<i>Closterium turgidum</i> Ehrb. . . . .	(R. 129)	III
<i>Closterium lineatum</i> Ehrb. . . . .	(R. 130)	III, V
<i>Closterium attenuatum</i> Ehrb. . . . .	(R. 130)	III
<i>Closterium Ehrenbergii</i> Menegh. . . . .	(R. 131)	III, V
<i>Closterium moniliferum</i> (Bory) Ehrb. . . . .	(R. 131)	III, V
<i>Closterium Leibleinii</i> Kütz. . . . .	(R. 132)	III, V
<i>Closterium Auerswaldii</i> Rab. . . . .	(R. 133)	III

Im Heustadlwasser des Praters (Zukal).

<i>Closterium Diana</i> Ehrb. . . . .	(R. 133)	III, V
<i>Closterium parvulum</i> Näg. . . . .	(R. 134)	III
<i>Closterium rostratum</i> Ehrb. . . . .	(R. 135)	III, V
<i>Closterium setaceum</i> Ehrb. . . . .	(R. 136)	III, V
<i>Closterium pronum</i> (Bréb.) . . . . .	(R. 136)	V
<i>Closterium cornu</i> Ehrb. . . . .	(R. 137)	III, V
<i>Closterium acutum</i> (Lyngb.) Bréb. . . . .	(R. 137)	III, V
<i>Tetmemorus laevis</i> (Kütz.) Ralfs. . . . .	(R. 140)	IV, V
<i>Pleurotaenium trabecula</i> (Ehrb.) Näg. . . . .	(R. 141)	III, V
<i>Docidium baculum</i> Bréb. . . . .	(R. 141)	I

In Torfgräben bei Erdweiss (Zukal).

<i>Docidium nodulosum</i> Ralfs . . . . .	(R. 142)	V
Im Teiche beim Schlosse Cobenzl (Beck).		



<i>Staurastrum muticum</i> Bréb. . . . .	(R. 200)	III, V
var. <i>quadriradiatum</i> Bréb. . . . .		IV, V
<i>Staurastrum orbiculare</i> (Ehrb.) Ralfs . . . . .	(R. 200)	III—V
<i>Staurastrum dejectum</i> Bréb. . . . .	(R. 203)	III, V
<i>Staurastrum dilatatum</i> Ehrb. . . . .	(R. 207)	III
var. <i>alternans</i> (Bréb.) . . . . .	(R. 207)	III, V
var. <i>tricornе</i> (Menegh.) . . . . .	(R. 207)	III, V
<i>Staurastrum punctulatum</i> Bréb. . . . .	(R. 208)	V
<i>Staurastrum muricatum</i> Bréb. . . . .	(R. 208)	V
<i>Staurastrum asperum</i> Bréb. . . . .	(R. 209)	V
<i>Staurastrum paradoxum</i> Meyen . . . . .	(R. 210)	V
<i>Staurastrum hirsutum</i> (Ehrb.) Bréb. . . . .	(R. 211)	III, V
<i>Staurastrum furcatum</i> Bréb. . . . .	(R. 218)	V
<i>Xanthidium armatum</i> Bréb. . . . .	(R. 222)	I

In Torfgräben bei Erdweiss (Zukal).

### Zygnemaceae.

<i>Rhynchonema vesicatum</i> (Hass.) Kütz. . . . .	(R. 229)	V
In Wiesengräben bei Hainfeld (Zukal).		
<i>Rhynchonema quadratum</i> (Hass.) . . . . .	(R. 230)	III
In Wassergräben bei Moosbrunn (Beck).		
<i>Rhynchonema Jenneri</i> Kütz. . . . .	(R. 230)	V
In Wiesengräben bei Alland (Zukal).		
<i>Spirogyra Weberi</i> Kütz. . . . .	(R. 233)	III, V
<i>Spirogyra laxa</i> Kütz. . . . .	(R. 234)	III, V
<i>Spirogyra communis</i> (Hass.) Kütz. . . . .	(R. 237)	V
<i>Spirogyra longata</i> (Vauch.) Kütz. . . . .	(R. 238)	V
<i>Spirogyra areta</i> (Ag.) Kütz. . . . .	(R. 239)	III
<i>Spirogyra quinina</i> (Ag.) Kütz. . . . .	(R. 240)	III, V
<i>Spirogyra condensata</i> (Vauch.) Kütz. . . . .	(R. 241)	III, V
<i>Spirogyra elongata</i> (Berk.) Kütz. . . . .	(R. 241)	V
<i>Spirogyra decimina</i> (Müll.) Kütz. . . . .	(R. 242)	III—V
<i>Spirogyra densa</i> Kütz. . . . .	(R. 243)	V
<i>Spirogyra rivularis</i> (Hass.). . . . .	(R. 243)	III, V
<i>Spirogyra stagnalis</i> Hilse . . . . .	(R. 243)	III
<i>Spirogyra nitida</i> (Dillw.) Link . . . . .	(R. 245)	
<i>Spirogyra jugalis</i> (Dillw.) Link . . . . .	(R. 245)	III, V
<i>Spirogyra orbicularis</i> (Hass.) Kütz. . . . .	(R. 245)	V
<i>Spirogyra setiformis</i> (Roth) Kütz. . . . .	(R. 245)	III
<i>Spirogyra crassa</i> Kütz. . . . .	(R. 246)	III
Bei Moosbrunn (Grunow im Herbare des k. k. naturhistorischen Hofmuseums).		
<i>Spirogyra major</i> Kütz. . . . .	(R. 248)	III, V

<i>Spirogyra brevis</i> Kütz. . . . .	(R. 248)	III
<i>Zygnema stellinum</i> (Vauch.) Ag. . . . .	(R. 249)	V
var. <i>Vaucherii</i> (Ag.) . . . . .	(R. 250)	V
var. <i>Brebissonii</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 250)	V
var. <i>subtile</i> (Kütz.) . . . . .	(R. 250)	V
<i>Zygnema affine</i> Kütz. . . . .	(R. 250)	V
<i>Zygnema cruciatum</i> (Vauch.) Ag. . . . .	(R. 251)	III, V
<i>Zygogonium pectinatum</i> (Vauch.) Kütz. . . . .	(R. 252)	V
<i>Zygogonium ericetorum</i> Kütz. . . . .	(R. 254)	I, III? V
<i>Zygogonium decussatum</i> Kütz. . . . .	(R. 253)	III
In Lachen bei Penzing (Loitlesberger).		
<i>Zygogonium gracile</i> Berk. . . . .	(R. 255)	
<i>Zygogonium nivale</i> Kütz. . . . .		V
<i>Mesocarpus scalaris</i> Hass. . . . .	(R. 257)	I
In Torfmooren auf dem Jauerling (Beck).		
<i>Mesocarpus parvulus</i> Hass. . . . .	(R. 257)	V
In einer Quelle auf dem Hocheck (Zukal).		
<i>Pleurocarpus mirabilis</i> A. Br. . . . .	(R. 258)	I, III

### c. Oosporeac.

#### Coleochaetaceae.

<i>Coleochaete divergens</i> Pringsh. . . . .	(R. 389)	III
<i>Coleochaete soluta</i> Pringsh. . . . .	(R. 389)	III
Im Heustadlwasser des Praters (Beck).		
<i>Coleochaete scutata</i> Bréb. . . . .	(R. 390)	V
<i>Coleochaete orbicularis</i> Pringsh. . . . .	(R. 390)	V
Beide an Wasserpflanzen und Sumpfschnecken im Heustadlwasser des Praters (Zukal, Beck).		

#### Oedogoniaceae.

<i>Oedogonium Braunii</i> Kütz. . . . .	(R. 349)	III
In Tümpeln des Praters (Loitlesberger).		
<i>Oedogonium Vaucherii</i> A. Br. . . . .	(R. 349)	V
In Tümpeln eines Steinbruches bei Hainfeld (Zukal).		
<i>Oedogonium echinospermum</i> A. Br. . . . .	(R. 349)	V
In einem Wiesengraben bei Alland (Zukal).		
<i>Oedogonium capillare</i> Kütz. . . . .	(R. 352)	III—V
<i>Oedogonium minutissimum</i> Grun. . . . .	(R. 352)	III
<i>Oedogonium grande</i> Kütz. . . . .	(R. 353)	V
<i>Oedogonium cryptoporum</i> Wittr. . . . .		IV
In Wassergräben bei Aue nächst Schottwien (Beck).		

<i>Bulbochaete setigeru</i> (Roth) Ag. . . . .	(R. 358)	I, III
<i>Bulbochaete intermedia</i> de By. . . . .	(R. 358)	III, V
<i>Bulbochaete elatior</i> Pringsh. . . . .	(R. 358)	III

In Gräben bei Moosbrunn (Zukal).

## Sphaeropleaceae.

<i>Sphaeroplea uncinata</i> (Roth) Ag. . . . .	(R. 318)	III
<i>Cylindrocapsa involuta</i> Reinsch . . . . .		III, V

Im Heustadlwasser des Praters, in Teichen bei Schloss Cobenzl  
(Beck).

## Siphoneae.

## Botrydiaceae.

<i>Hydrogastrum granulatum</i> (L.) Desv. . . . .	(R. 265)	III
---	----------	-----

## Vaucheriaceae.

<i>Vaucheria sessilis</i> (Vauch.) DC. . . . .	(R. 267)	III—V
var. <i>cuespitsosa</i> (Vauch.) Ag. . . . .	(R. 267)	IV, V
var. <i>repens</i> Hass. . . . .	(R. 268)	V
<i>Vaucheria dichotoma</i> (Dillw.) Lyngb. . . . .	(R. 268)	I, III
<i>Vaucheria Dillwynii</i> (Web. et M.) Ag. . . . .	(R. 269)	III, V
<i>Vaucheria geminata</i> (Vauch.) DC. . . . .	(R. 269)	V
<i>Vaucheria hamata</i> (Vauch.) Lyngb. . . . .	(R. 270)	III
Bei Wiener-Neustadt (Diesing).		
<i>Vaucheria terrestris</i> Lyngb. . . . .	(R. 270)	III, V

## Characeae.

(Vergl. A. Braun: Fragmente einer Monographie der Characeen, herausgegeben von Dr. O. Nordstedt, 1882 = B.)

## Nitelleae.

<i>Nitella syncarpa</i> Kütz. . . . .	(B. 30)	III
<i>Nitella capitata</i> Ag. . . . .	(B. 31)	III
<i>Nitella opaca</i> Ag. . . . .	(B. 32)	III
<i>Nitella flexilis</i> Ag. . . . .	(B. 34)	III
<i>Nitella translucens</i> Ag. . . . .	(B. 49)	III
<i>Nitella mucronata</i> Br. . . . .	(B. 50)	III

In Tümpeln der March bei Magyarfalva (Reichardt im Herbare des k. k. naturhistorischen Hofmuseums).

<i>Nitella gracilis</i> Ag. . . . .	(B. 58)	III
<i>Tolypella glomerata</i> Leonh. . . . .	(B. 95)	II
<i>Tolypella prolifera</i> Leonh. . . . .	(B. 97)	III, V

## Characeae.

<i>Chara coronata</i> Ziz. . . . .	(B. 108)	III
<i>Chara crinita</i> Wallr. . . . .	(B. 137)	II
var. <i>pachysperma</i> A. Br. . . . .		II
<i>Chara contraria</i> A. Br. . . . .	(B. 141)	II, III, V
(f. <i>inermis</i> , <i>subinermis</i> , <i>moniliformis</i> .)		
<i>Chara intermedia</i> A. Br. . . . .	(B. 151)	III
(f. <i>longifolia</i> , <i>aculeata</i> .)		
<i>Chara foetida</i> A. Br. . . . .	(B. 159)	I—V
(f. <i>brevibracteata</i> , <i>longibracteata</i> , <i>macroteles</i> , <i>streptophylla</i> , <i>subhispida</i> , <i>condensata</i> , <i>brachyphylla</i> , <i>paramonnophylla</i> , <i>munda</i> , <i>gymnoclada</i> , <i>elongata</i> , <i>papillata</i> .)		
<i>Chara gymnochilla</i> A. Br. . . . .	(B. 166)	V
<i>Chara crassicaulis</i> A. Br. . . . .	(B. 168)	III
<i>Chara hispida</i> A. Br. . . . .	(B. 171)	III, V
(f. <i>longifolia</i> , <i>brevifolia</i> , <i>gymnoteles</i> .)		
<i>Chara rufa</i> A. Br. . . . .	(B. 173)	III, V
<i>Chara aspera</i> Willd. . . . .	(B. 174)	III, V
<i>Chara connivens</i> Salzm. . . . .	(B. 180)	II
<i>Chara fragilis</i> Desv. . . . .	(B. 181)	I—III, V
(f. <i>fulcrata</i> , <i>brevibracteata</i> , <i>Hedwigii</i> Rab., <i>fulcrata</i> Gant.)		

## 2. Rhodophyceae.

(Vergl. Rabenhorst, Flora europaea Algarum, III = R.)

## Bangiaceae.

<i>Bangia atropurpurea</i> (Dillw.) Ag. . . . .	(R. 398)
---	----------

## Batrachospermaceae.

<i>Batrachospermum moniliforme</i> Roth . . . . .	(R. 405)	I, III—V
<i>Batrachospermum vagum</i> (Roth) Ag. . . . .	(R. 406)	I
<i>Chenopeltis chalybea</i> (Lyngb.) Fr. . . . .	(R. 401)	V

## Hildenbrandtiaceae.

<i>Hildenbrandtia rivularis</i> Ag. . . . .	(R. 408)	I
In Bächen auf dem Jauerling (Beck).		

## Lemaneaceae.

<i>Lemanea fluviatilis</i> Ag. . . . .	(R. 411)	III
<i>Lemanea torulosa</i> (Roth) Ag. . . . .	(R. 411)	V
Im Saugrabenbach bei Hainfeld (Zukal).		

## V. Fungi.

### 1. Chytridiacei.

(Vergl. Dr. J. Schröter: Die Pilze in Cohn's Kryptogamenflora von Schlesien, III, 1886 = S.)

#### Synchytriaceae.

<i>Synchytrium anemones</i> (DC.) . . . . .	(S. 185)	
Auf <i>Anemone nemorosa</i> L. . . . .		I, V
<i>Synchytrium mercurialis</i> (Lib.) . . . . .	(S. 185)	
Auf <i>Mercurialis perennis</i> L. . . . .		V
<i>Synchytrium taraxaci</i> De Bary et Woron. . . . .	(S. 188)	
Auf <i>Taraxacum officinale</i> Wigg. . . . .		I, V

### 2. Zygomycetes.

(Vergl. Dr. J. Schröter: Die Pilze in Cohn's Kryptogamenflora von Schlesien, III, 1886 = S.)

#### Mucoraceae.

<i>Mucor mucedo</i> L. . . . .	(S. 204)	III
<i>Mucor racemosus</i> Fres. . . . .	(S. 204)	III
<i>Rhizopus nigricans</i> Ehrh. . . . .	(S. 206)	III
var. <i>furecatus</i> G. Beck (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXVI, p. 466, 1886) . . . . .		III
<i>Sporodinia grandis</i> Link . . . . .	(S. 209)	V
<i>Thamnidium elegans</i> Link . . . . .	(S. 210)	III
<i>Thamnidium simplex</i> Bref. (Schimmelpilze, IV, p. 58, 1881) . . . . .		III
<i>Pilobolus crystallinus</i> (Wigg.) . . . . .	(S. 212)	III, V
<i>Pilobolus oedipus</i> Mont. . . . .	(S. 212)	V
<i>Mortierella candelabrum</i> Bain. . . . .	(S. 214)	III
<i>Mortierella tuberosa</i> Van Tiegh. (in Ann. sc. nat., ser. 6, XV, p. 88, 1883)		V
<i>Mortierella biramosa</i> Van Tiegh. (in Ann. sc. nat., ser. 6, I, p. 110, 1875) . . . . .		III

#### Chaetocladiaceae.

<i>Chaetocladium Brefeldii</i> Van Tiegh. . . . .	(S. 215)	III
---	----------	-----

#### Piptocephalidaceae.

<i>Piptocephalis microcephala</i> Van Tiegh. (in Ann. sc. nat., ser. 6, I, p. 147, 1875) . . . . .		III
<i>Chactostylium Fresenii</i> Van Tiegh. et Le Monn. (in Ann. sc. nat., ser. 5, XVII, p. 328, 1873) . . . . .		III

### 3. Entomophthorei.

(Vergl. Dr. J. Schröter: Die Pilze in Cohn's Kryptogamenflora von Schlesien, III = S.)

<i>Empusa muscae</i> Cohn . . . . .	(S. 221)	I, III, V
<i>Empusa grylli</i> Fres. . . . .	(S. 222)	
<i>Entomophthora sphacelosperma</i> Fres. . . . .	(S. 223)	V

### 4. Oomycetes.

(Vergl. Dr. J. Schröter: Die Pilze in Cohn's Kryptogamenflora von Schlesien, III, 1886 = S.)

#### Peronosporaceae.

<i>Pythium de Baryanum</i> Hesse . . . . .	(S. 232)	III
<i>Cystopus candidus</i> (Pers.) . . . . .	(S. 233)	I—V
Auf <i>Arabis hirsuta</i> L., <i>Arabis turrita</i> L., <i>Barbarea vulgaris</i> R. Br., <i>Camelina sativa</i> Crantz, <i>Capsella bursa-pastoris</i> L., <i>Farsetia incana</i> R. Br., <i>Hesperis tristis</i> L., <i>Nasturtium officinale</i> L., <i>Neslia paniculata</i> Desv., <i>Raphanus Raphanistrum</i> L., <i>Raphanus sativus</i> L., <i>Rapistrum perenne</i> All., <i>Sisymbrium officinale</i> Scop., <i>Sisymbrium sophia</i> L., <i>Thlaspi alpinum</i> Crantz, <i>Thlaspi montanum</i> L.		
<i>Cystopus bliti</i> (B. v. Bern.) . . . . .	(S. 234)	I, III, V
Auf <i>Amaranthus blitum</i> L., <i>Amaranthus retroflexus</i> L.		
<i>Cystopus tragopogonis</i> (Pers.) . . . . .	(S. 234)	I, III—V
Auf <i>Crepis foetida</i> L., <i>Inula britannica</i> L., <i>Inula salicina</i> L., <i>Podospermum Jacquinianum</i> Koch. <i>Podospermum laciniatum</i> DC., <i>Pyrethrum parthenium</i> Sm., <i>Scorzonera hispanica</i> L., <i>Tragopogon orientalis</i> L.		
<i>Cystopus spinulosus</i> De Bary . . . . .	(S. 235)	I, V
Auf <i>Cirsium arvense</i> Scop., <i>Cirsium oleraceum</i> Scop.		
<i>Cystopus lepironi</i> De Bary.		
Auf <i>Lepigonum marginatum</i> Koch . . . . .		III
<i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) . . . . .	(S. 235)	I, V
Auf <i>Solanum tuberosum</i> L., <i>Lycopersicum esculentum</i> Mill.		
<i>Plasmopara pusilla</i> (De Bary) . . . . .	(S. 237)	V
Auf <i>Geranium pratense</i> L., <i>Geranium sylvaticum</i> L.		
<i>Plasmopara nivea</i> (Unger) . . . . .	(S. 239)	I, III, V
Auf <i>Aegopodium podagraria</i> L., <i>Anthriscus silvestris</i> Hoffm., <i>Heracleum spondylium</i> L., <i>Petroselinum sativum</i> Hoffm.		
<i>Plasmopara pygmaea</i> (Ung.) . . . . .	(S. 237)	I—III, V
Auf <i>Anemone nemorosa</i> L., <i>Anemone ranunculoides</i> L.		

<i>Plasmopara densa</i> (Rab.) . . . . .	(S. 239)	I, V
Auf <i>Euphrasia Rostkoviana</i> Hayn., <i>Euphrasia odontites</i> L., <i>Rhinanthus minor</i> Ehrh.		
<i>Bremia lactucae</i> Regel . . . . .	(S. 240)	I, III—V
Auf <i>Centaurea jacea</i> L., <i>Cirsium canum</i> M. B., <i>Lampsana communis</i> L., <i>Senecio vulgaris</i> L., <i>Sonchus oleraceus</i> L.		
<i>Peronospora calotheca</i> De Bary . . . . .	(S. 241)	II, III, V
Auf <i>Asperula odorata</i> L., <i>Galium aparine</i> L., <i>Galium mollugo</i> L.		
<i>Peronospora viciae</i> (Berk.) . . . . .	(S. 242)	V
Auf <i>Astragalus cicer</i> L.		
<i>Peronospora alsinearum</i> Casp. . . . .	(S. 242)	I, III, V
Auf <i>Cerastium triviale</i> Link, <i>Stellaria media</i> Vill., <i>Stellaria neglecta</i> Weihe.		
<i>Peronospora dianthi</i> De Bary . . . . .	(S. 243)	III, V
Auf <i>Silene inflata</i> Sm., <i>Silene otites</i> Sm.		
<i>Peronospora arenariae</i> Berk. . . . .	(S. 243)	II
Auf <i>Agrostemma githago</i> L.		
<i>Peronospora holostei</i> Casp. . . . .	(S. 243)	III, V
Auf <i>Holosteum umbellatum</i> L.		
<i>Peronospora parasitica</i> (Pers.) . . . . .	(S. 244)	I—V
Auf <i>Alliaria officinalis</i> Andr., <i>Barbarea vulgaris</i> R. Br., <i>Brassica oleracea</i> L., <i>Camelina sativa</i> Crantz, <i>Capsella bursa pastoris</i> L., <i>Conringia orientalis</i> Rehb., <i>Farsetia incana</i> R. Br., <i>Lepidium draba</i> L., <i>Neslia paniculata</i> Desv., <i>Thlaspi perfoliatum</i> L.		
<i>Peronospora corydalidis</i> De Bary . . . . .	(S. 244)	IV
Auf <i>Corydalis fabacea</i> Pers.		
<i>Peronospora bulbocapni</i> G. Beck (in Abhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXVI, p. 370, 1886).		
Auf <i>Corydalis eava</i> Schw. et Körte . . . . .		V
<i>Peronospora ficariae</i> Tul. . . . .	(S. 245)	I—III, V
Auf <i>Ranunculus acer</i> L., <i>Ranunculus bulbosus</i> L., <i>Ranunculus repens</i> L., <i>Ranunculus Steveni</i> Andr., <i>Ficaria verna</i> Huds.		
<i>Peronospora arborescens</i> Berk. . . . .	(S. 245)	III, V
Auf <i>Papaver rhoeas</i> L.		
<i>Peronospora affinis</i> Rossm. . . . .	(S. 245)	V
Auf <i>Fumaria Vaillantii</i> Lois.		
<i>Peronospora conglomerata</i> Fuck. . . . .	(S. 246)	III
Auf <i>Geranium pyrenaicum</i> L.		
<i>Peronospora trifoliorum</i> De Bary . . . . .	(S. 246)	I, II, V
Auf <i>Medicago sativa</i> L., <i>Trifolium medium</i> L., <i>Trifolium repens</i> L., <i>Trifolium rubens</i> L.		

<i>Peronospora chrysosplenii</i> Fuck.	(S. 247)	
Auf <i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.		
<i>Peronospora grisea</i> (Unger)	(S. 249)	I—V
Auf <i>Veronica beccabunga</i> L., <i>Veronica hederifolia</i> L., <i>Veronica praecox</i> All., <i>Veronica prostrata</i> L., <i>Veronica serpyllifolia</i> L., <i>Veronica triphyllus</i> L.		
<i>Peronospora lamii</i> A. Br.	(S. 249)	III
Auf <i>Lamium purpureum</i> L.		
<i>Peronospora effusa</i> (Grev.)	(S. 249)	I—III, V
Auf <i>Chenopodium album</i> L., <i>Chenopodium bonus Henricus</i> L., <i>Chenopodium hybridum</i> L., <i>Spinacia oleracea</i> L.		
<hr/>		
<i>Peronospora sordida</i> Berk.	(S. 251)	I
Auf <i>Verbascum thapsiforme</i> Schrad.		
<i>Peronospora alta</i> Fuck.	(S. 251)	I, III, V
Auf <i>Plantago major</i> L.		
<i>Peronospora rumicis</i> Corda	(S. 252)	I, V
Auf <i>Rumex acetosa</i> L., <i>Rumex acetosella</i> L., <i>Rumex crispus</i> L.		
<i>Peronospora cyparissiae</i> De Bary	(S. 252)	I
Auf <i>Euphorbia cyparissias</i> L.		
<hr/>		
<i>Peronospora dipsaci</i> De Bary		V
Auf <i>Dipsacus silvestris</i> Huds.		
<i>Peronospora polygoni</i> Thüm. (Fung. austr. nr. 742)		I
Auf <i>Polygonum avicularia</i> L.		
<i>Peronospora pulveracea</i> Fuck.		V
Auf <i>Helleborus niger</i> L.		

### Saprolegniaceae.

<i>Saprolegnia ferax</i> (Gruith.)	(S. 256)	V
<i>Achlya prolifera</i> Nees.		V
<i>Aphanomyces laevis</i> Pringsh.		V

### 5. Protomycetes.

<i>Protomycetes macrosporus</i> Unger	I, III, V
Auf <i>Aegopodium podagraria</i> L.	
<i>Protomycetes endogenus</i> Unger	I, V
Auf <i>Galium mollugo</i> L.	

## 6. Ustilaginei.

(Vergl. G. Winter: Die Pilze Deutschlands, I, Leipzig, 1884 = W.)

<i>Ustilago longissima</i> (Sowerby) . . . . .	(W. 85)	I, III, V
Auf <i>Glyceria fluitans</i> R. Br., <i>Glyceria plicata</i> Fr., <i>Glyceria spectabilis</i> M. K.		
<i>Ustilago ornithogali</i> (Schmidt et Kze.) . . . . .	(W. 86)	III, V
Auf <i>Gagea arvensis</i> Schult., <i>Gagea lutea</i> Schult., <i>Gagea pusilla</i> Schult., <i>Gagea stenopetala</i> Reich., <i>Ornithogalum umbellatum</i> L.		
<i>Ustilago plumbea</i> Rostrup (in Flora, 1877, p. 170) . . . . .		V
Auf <i>Arum maculatum</i> L. Auf dem Eisernen Thore bei Baden (Wettstein).		
<i>Ustilago tulipae</i> (Rabenh.) . . . . .	(W. 86)	III
Auf <i>Tulipa silvestris</i> L.		
<i>Ustilago hypodytes</i> (Schlecht.) . . . . .	(W. 87)	I
Auf <i>Stipa</i> . Im Waldviertel (Wettstein).		
<i>Ustilago grandis</i> Fries . . . . .	(W. 87)	III
Auf <i>Phragmites communis</i> Trin.		
<i>Ustilago ischaemi</i> Fuck. . . . .	(W. 88)	I
Auf <i>Andropogon Ischaemum</i> L.		
<i>Ustilago panici miliacei</i> (Pers.) . . . . .	(W. 89)	III, V
Auf <i>Panicum miliaceum</i> L.		
<i>Ustilago segetum</i> (Bull.) . . . . .	(W. 90)	I—V
Auf <i>Arrhenatherum elatius</i> M. K., <i>Avena pubescens</i> L., <i>Avena sativa</i> L., <i>Hordeum distichum</i> L., <i>Hordeum vulgare</i> L., <i>Triticum vulgare</i> Vill.		
<i>Ustilago caricis</i> (Pers.) . . . . .	(W. 92)	I—V
Auf <i>Carex alba</i> Scop., <i>Carex capillaris</i> L., <i>Carex digita</i> L., <i>Carex flacca</i> Scop., <i>Carex gynobasis</i> Vill., <i>Carex humilis</i> Leyss., <i>Carex limosa</i> L., <i>Carex Michelii</i> Host., <i>Carex ornithopoda</i> W., <i>Carex panicea</i> L., <i>Carex pilosa</i> Scop., <i>Carex praecox</i> Schreb., <i>Carex rupestris</i> All., <i>Carex sempervirens</i> Vill., <i>Carex verna</i> Chaix.		
<i>Ustilago Vaillantii</i> Tul. . . . .	(W. 93)	I, III
Auf <i>Muscaria comosum</i> Mill.		
<i>Ustilago cingens</i> Beck (in Oesterr. botan. Zeitschr., p. 313, 1881) . . .		V
Auf <i>Linaria genistifolia</i> L.		
<i>Ustilago panici glauca</i> (Wallr.) . . . . .	(W. 97)	V
Auf <i>Setaria glauca</i> P. B.		
<i>Ustilago zeac mays</i> (DC.) . . . . .	(W. 97)	I—V
Auf <i>Zea mays</i> L.		
<i>Ustilago violacea</i> (Pers.) . . . . .	(W. 98)	II—V

Auf <i>Melandrium pratense</i> Röhl., <i>Melandrium silvestre</i> Röhl., <i>Saponaria officinalis</i> L., <i>Silene alpina</i> Lam., <i>Silene inflata</i> Sm., <i>Silene nutans</i> L.		
<i>Ustilago holostei</i> De Bary . . . . .	(W. 99)	III
Auf <i>Holosteum umbellatum</i> L. (Wettstein's Herbar).		
<i>Ustilago scabiosae</i> (Sowerby) . . . . .	(W. 99)	V
Auf <i>Knautia arvensis</i> Coult.		
<i>Ustilago betonicae</i> Beck . . . . .	(W. 100)	V
Auf <i>Betonica alopecurus</i> L.		
<i>Ustilago primulae</i> Wettst. (in Oesterr. botan. Zeitschr., XXXVI, p. 73, 1886) . . . . .		V
Auf <i>Primula Clusiana</i> Tausch.		
<i>Ustilago utriculosa</i> (Nees) . . . . .	(W. 100)	III, V
Auf <i>Polygonum aviculare</i> L., <i>Polygonum hydropiper</i> L., <i>Polygonum lapathifolium</i> L.		
<i>Ustilago cardui</i> Fisch. Waldh. . . . .	(W. 101)	V
Auf <i>Carduus defloratus</i> L.		
<i>Ustilago tragopogi pratensis</i> (Pers.) . . . . .	(W. 101)	I, III—V
Auf <i>Scorzonera humilis</i> L., <i>Tragopogon major</i> L., <i>Tragopogon pratensis</i> L.		
<i>Sorosporium saponariae</i> Rudolphi . . . . .	(W. 104)	III, V
Auf <i>Saponaria officinalis</i> L., <i>Tunica saxifraga</i> Scop.		
<i>Schizonella melanogramma</i> (DC.) . . . . .	(W. 106)	I, V
Auf <i>Carex digitata</i> L., <i>Carex Michelii</i> Host, <i>Carex mon- tana</i> L., <i>Carex ornithopoda</i> W.		
<i>Tilletia striaeformis</i> (Westend.) . . . . .	(W. 108)	III
Auf <i>Bromus inermis</i> L.		
<i>Tilletia thlaspeos</i> Beck (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXV, p. 362, 1885) . . . . .		IV
Auf <i>Thlaspi alpestre</i> L.		
<i>Tilletia lolii</i> Auersw. . . . .	(W. 109)	III
Auf <i>Lolium remotum</i> Schrank.		
<i>Tilletia tritici</i> Bjerkand. . . . .	(W. 110)	
Auf <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum vulgare</i> Vill. (nach Unger).		
<i>Tilletia decipiens</i> (Pers.) . . . . .	(W. 111)	IV
Auf <i>Agrostis (Agrostis pumila</i> L.).		
<i>Entyloma ranunculi</i> (Bonord.) . . . . .	(W. 112)	I, III—V
Auf <i>Ficaria verna</i> Huds.		
<i>Entyloma calendulae</i> (Oudem.) . . . . .	(W. 114)	V
Auf <i>Calendula officinalis</i> L.		
<i>Entyloma Fischeri</i> Thunem. . . . .	(W. 114)	V
Auf <i>Stenactis bellidifolia</i> A. Br.		
<i>Entyloma eryngii</i> (Corda) . . . . .	(W. 115)	V
Auf <i>Eryngium campestre</i> L.		

<i>Urocystis occulta</i> (Wallr.) . . . . .	(W. 119)	I, III, V
Auf <i>Secale cereale</i> L.		
<i>Urocystis colchici</i> (Schlecht.) . . . . .	(W. 120)	I, V
Auf <i>Colechicum autumnale</i> L., <i>Muscaria comosum</i> Mill.		
<i>Urocystis filipendulae</i> (Tulasne) . . . . .	(W. 122)	V
Auf <i>Ulmaria pentapetala</i> Gilib.		
<i>Urocystis anemones</i> (Persoon). . . . .	(W. 123)	I, III, V
Auf <i>Anemone nemorosa</i> L., <i>Anemone ranunculoides</i> L., <i>Hepatica triloba</i> Chaix., <i>Ranunculus repens</i> L.		

## 7. Aecidiomycetes (Uredineae).

(Anordnung und Nomenclatur nach G. Winter: Die Pilze Deutschlands,  
I = W. — I *Aecidium*, II *Uredo*, III *Teleuto*-Sporen.)

<i>Uromyces ficariae</i> (Schum.) . . . . .	(W. 141)	I, III, V
III auf <i>Ficaria verna</i> Huds.		
<i>Uromyces ornithogali</i> (Wallr.) . . . . .	(W. 141)	III, V
III auf <i>Gagea arvensis</i> Schult., <i>Gagea pusilla</i> Schult., <i>Orni-</i> <i>thogalum nutans</i> L., <i>Ornithogalum umbellatum</i> L.		
<i>Uromyces gageae</i> Beck (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXX, p. 26, 1880) . . . . .	(W. 142)	V
III auf <i>Gagea lutea</i> Schult.		
<i>Uromyces scillarum</i> (Grev.) . . . . .	(W. 142)	I, III, V
III auf <i>Muscaria comosum</i> Mill., <i>Muscaria racemosum</i> L., <i>Scilla bifolia</i> L.		
<i>Uromyces scutellatus</i> (Schrank) . . . . .	(W. 144)	I, III—V
I, III auf <i>Euphorbia amygdaloides</i> L., ? <i>Euphorbia cypa-</i> <i>rissias</i> L., <i>Euphorbia dulcis</i> Jacq., <i>Euphorbia esula</i> L., <i>Euphorbia Gerardiana</i> Jacq., <i>Euphorbia nicaeensis</i> All., <i>Euphorbia palustris</i> L., <i>Euphorbia pannonica</i> Host., <i>Euphorbia peplus</i> L. (?), <i>Euphorbia verrucosa</i> Lam., <i>Euphorbia virgata</i> W. K.		
<i>Uromyces rumicis</i> (Schum.) . . . . .	(W. 145)	I, III
III auf <i>Rumex crispus</i> L., <i>Rumex obtusifolius</i> L.		
<i>Uromyces alchemillae</i> (Pers.) . . . . .	(W. 146)	I, IV, V
II, III auf <i>Alchemilla vulgaris</i> L.		
<i>Uromyces genistae tinctoriae</i> (Pers.) . . . . .	(W. 146)	I, III, V
II, III auf <i>Anthyllis alpestris</i> W. K., <i>Astragalus glycyphyllos</i> L., <i>Cytisus laburnum</i> L., <i>Cytisus nigricans</i> L., <i>Genista</i> <i>germanica</i> L., <i>Genista pilosa</i> L., <i>Onobrychis sativa</i> Lam., <i>Ononis spinosa</i> L.		
<i>Uromyces primulae integrifoliae</i> (DC.) . . . . .	(W. 150)	IV, V
III auf <i>Primula minima</i> L.		

<i>Uromyces scrophulariae</i> (DC.) . . . . .	(W. 151)	I, III—V
I, III auf <i>Scrophularia aquatica</i> L., <i>Verbascum phlomoides</i> L., <i>Verbascum thapsiforme</i> Schrad.		
<i>Uromyces phyteumatum</i> (DC.) . . . . .	(W. 151)	IV, V
III auf <i>Phyteuma orbiculare</i> L., <i>Phyteuma spicatum</i> L.		
<i>Uromyces cacaliae</i> (DC.) . . . . .	(W. 152)	IV, V
I, III auf <i>Adenostyles alpina</i> Bl. Fing., <i>Adenostyles albifrons</i> Rehb.		
<i>Uromyces hedsari obscuri</i> (DC.) . . . . .	(W. 152)	V
I auf <i>Hedysarum obscurum</i> L.		
<i>Uromyces behenis</i> (DC.) . . . . .	(W. 153)	III
Auf <i>Silene multiflora</i> Ehrh.		
<i>Uromyces aconiti lycoctoni</i> (DC.) . . . . .	(W. 153)	V
I auf <i>Aconitum lycoctonum</i> L.		
<i>Uromyces polygoni</i> (Pers.) . . . . .	(W. 154)	I, III—V
II, III auf <i>Polygonum aviculare</i> L.		
<i>Uromyces acetosae</i> Schröt. . . . .	(W. 155)	I, V
II, III auf <i>Rumex acetosa</i> L.		
<i>Uromyces betae</i> (Pers.) . . . . .	(W. 155)	I
II, III auf <i>Beta vulgaris</i> L.		
<i>Uromyces phaseoli</i> (Pers.) . . . . .	(W. 157)	I, II, IV, V
I—III auf <i>Phaseolus vulgaris</i> L.		
<i>Uromyces orobi</i> (Pers.) . . . . .	(W. 158)	I—V
I—III auf <i>Orobus niger</i> L., <i>Orobus vernus</i> L., <i>Vicia cracca</i> L., <i>Vicia dumetorum</i> L., <i>Vicia ervilia</i> L., <i>Vicia faba</i> L., <i>Vicia montana</i> Fröhl., <i>Vicia oroboides</i> L., <i>Vicia sativa</i> L., <i>Vicia sepium</i> L.		
<i>Uromyces trifolii</i> (Alb. et Schw.) . . . . .	(W. 159)	I—III, V
I—III auf <i>Trifolium arvense</i> L., <i>Trifolium fragiferum</i> L., <i>Trifolium hybridum</i> L., <i>Trifolium montanum</i> L., <i>Trifolium ochroleucum</i> L., <i>Trifolium pratense</i> L., <i>Trifolium repens</i> L.		
<i>Uromyces medicaginis falcatae</i> (DC.) . . . . .	(W. 159)	I, III—V
I—III auf <i>Medicago falcata</i> L., <i>Medicago lupulina</i> L., <i>Medicago sativa</i> L.		
<i>Uromyces geranii</i> (DC.) . . . . .	(W. 160)	II, III, V
I—III auf <i>Geranium columbinum</i> L., <i>Geranium pratense</i> L., <i>Geranium pusillum</i> L., <i>Geranium pyrenaicum</i> L., <i>Geranium Robertianum</i> L., <i>Geranium sanguineum</i> L.		
<i>Uromyces dactylidis</i> Otth. . . . .	(W. 161)	III, V
? I auf <i>Ranunculus bulbosus</i> L., <i>Ranunculus repens</i> L.		
<i>Uromyces poae</i> Rabh. . . . .	(W. 162)	I, III, V
? I auf <i>Ficaria verna</i> Huds.		
<i>Uromyces junci</i> (Desmaz.) . . . . .	(W. 162)	III
III auf <i>Juncus obtusiflorus</i> Ehrh.		

<i>Uromyces pisi</i> (Pers.) . . . . .	(W. 163)	I—V
? I auf <i>Euphorbia cyparissias</i> L.		
II, III auf <i>Lathyrus pratensis</i> L., <i>Lathyrus tuberosus</i> L., <i>Pisum sativum</i> L.		
<i>Puccinia annularis</i> (Strauss) . . . . .	(W. 165)	I, V
III auf <i>Teucrium chamaedrys</i> L.		
<i>Puccinia verrucosa</i> (Schultz) . . . . .	(W. 166)	III, V
III auf <i>Glechoma hederacea</i> L., <i>Salvia glutinosa</i> L.		
<i>Puccinia asteris</i> Duby . . . . .	(W. 167)	V
III auf <i>Centaurea montana</i> L.		
<i>Puccinia valantiae</i> Pers. . . . .	(W. 167)	V
III auf <i>Galium cruciatum</i> Scop.		
<i>Puccinia chrysosplenii</i> Grev. . . . .	(W. 167)	V
III auf <i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.		
<i>Puccinia circaeae</i> Pers. . . . .	(W. 168)	V
III auf <i>Circaea lutetiana</i> L.		
<i>Puccinia malvacearum</i> Mont. . . . .	(W. 168)	III, V
III auf <i>Althaea rosea</i> Cav., <i>Malva silvestris</i> L.		
<i>Puccinia arenariae</i> (Schum.) . . . . .	(W. 169)	I—V
III auf <i>Alsine austriaca</i> W. K., <i>Arenaria ciliata</i> L., <i>Arenaria serpyllifolia</i> L., <i>Cerastium vulgatum</i> L., <i>Dianthus plumarius</i> L., <i>Melandrium pratense</i> Röhl, <i>Melandrium silvestre</i> Röhl, <i>Moehringia muscosa</i> L., <i>Moehringia trinervia</i> Clairv., <i>Silene acaulis</i> L., <i>Stellaria holostea</i> L., <i>Stellaria media</i> Vill., <i>Stellaria uliginosa</i> Murr.		
<i>Puccinia thlaspeos</i> Schubert . . . . .	(W. 170)	V
III auf <i>Thlaspi montanum</i> L.		
<i>Puccinia anemones virginianae</i> Schwein. . . . .	(W. 170)	I, II, V
III auf <i>Anemone silvestris</i> L.		
<i>Puccinia Lojkajana</i> Thuemen . . . . .	(W. 171)	III
III auf <i>Ornithogalum nutans</i> L., <i>Ornithogalum umbellatum</i> L.		
<i>Puccinia tulipae</i> Schröter. . . . .	(W. 171)	III
III auf <i>Tulipa Gesneriana</i> L., <i>Tulipa suaveolens</i> Roth.		
<i>Puccinia galanthi</i> Unger . . . . .	(W. 172)	II, III, V
III auf <i>Galanthus nivalis</i> L.		
<i>Puccinia asarina</i> Kunze . . . . .	(W. 172)	I, IV, V
III auf <i>Asarum europaeum</i> L.		
<i>Puccinia virgaureae</i> (DC.) . . . . .	(W. 173)	IV, V
III auf <i>Solidago virgaurea</i> L.		
<i>Puccinia aegopodii</i> (Schum.) . . . . .	(W. 174)	I—V
III auf <i>Aegopodium podagraria</i> L., <i>Astrantia major</i> L.		
<i>Puccinia saxifragae</i> (Schlecht.) . . . . .	(W. 174)	III, V
? I, III auf <i>Saxifraga longifolia</i> La Peyr., <i>Saxifraga muscoides</i> Wulf., <i>Saxifraga rotundifolia</i> L.		

<i>Puccinia Morthieri</i> Körnicke . . . . .	(W. 175)	V
III auf <i>Geranium sylvaticum</i> L.		
<i>Puccinia alpina</i> Fuck. . . . .	(W. 176)	V
III auf <i>Viola biflora</i> L.		
<i>Puccinia Baryi</i> (Berk. et Broome) . . . . .	(W. 178)	I, V
II, III auf <i>Brachypodium pinnatum</i> Beauv., <i>Brachypodium silvaticum</i> R. et Sch.		
<i>Puccinia phragmitis</i> (Schum.) . . . . .	(W. 179)	I, III, V
II, III auf <i>Phragmites communis</i> Trin.		
<i>Puccinia cynodontis</i> Desm. . . . .	(W. 180)	I
III auf <i>Cynodon dactylon</i> Pers.		
<i>Puccinia cesatii</i> Schröter . . . . .	(W. 180)	I
? II auf <i>Andropogon ischaemum</i> L.		
<i>Puccinia maydis</i> Carradori . . . . .	(W. 181)	I, III, V
II, III auf <i>Zea mays</i> L.		
<i>Puccinia oblongata</i> (Link) . . . . .	(W. 183)	V
II, III auf <i>Luzula campestris</i> DC., <i>Luzula pilosa</i> W.		
<i>Puccinia veratri</i> Niessl . . . . .	(W. 184)	V
II, III auf <i>Veratrum album</i> L.		
<i>Puccinia iridis</i> (DC) . . . . .	(W. 184)	III, V
II, III auf <i>Iris germanica</i> L., <i>Iris pumila</i> L. und cultivirten Arten.		
<i>Puccinia polygoni</i> Alb. et Schw. . . . .	(W. 185)	I—V
II, III auf <i>Polygonum convolvulus</i> L., <i>Polygonum dumetorum</i> L., <i>Polygonum lapathifolium</i> L.		
<i>Puccinia bistortae</i> (Strauss) . . . . .	(W. 186)	III, V
II, III auf <i>Polygonum bistorta</i> L.		
<i>Puccinia acetosae</i> (Schum.) . . . . .	(W. 187)	V
? I auf <i>Rumex arifolius</i> All.		
<i>Puccinia rumicis scutati</i> (DC.) . . . . .	(W. 187)	IV
II, III auf <i>Rumex scutatus</i> L.		
<i>Puccinia vincae</i> (DC.) . . . . .	(W. 188)	II
II, III auf <i>Vinca herbacea</i> W. K.		
<i>Puccinia suaveolens</i> (Pers.) . . . . .	(W. 189)	I—V
II, III auf <i>Cirsium arvense</i> L.		
<i>Puccinia tanaceti balsamitae</i> (DC.) . . . . .	(W. 190)	IV
II, III auf <i>Tanacetum balsamita</i> L.		
<i>Puccinia oreoselini</i> (Strauss) . . . . .	(W. 191)	V
II, III auf <i>Peucedanum alsaticum</i> L., <i>Peucedanum oreoselinum</i> Mönch.		
<i>Puccinia bullata</i> (Pers.) . . . . .	(W. 191)	II, III, V
II, III auf <i>Aethusa cynapioides</i> M. B., <i>Aethusa cynapium</i> L., <i>Apium graveolens</i> L., <i>Conium maculatum</i> L., <i>Peucedanum cervaria</i> L.		

<i>Puccinia pruni spinosae</i> Pers. . . . .	(W. 193)	I, II, V
II, III auf <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus insititia</i> L., <i>Prunus spinosa</i> L.		
<i>Puccinia liliacearum</i> Duby . . . . .	(W. 194)	III, V
III auf <i>Ornithogalum nutans</i> L., <i>Ornithogalum umbellatum</i> L.		
<i>Puccinia valcrianae</i> Carest. . . . .	(W. 196)	IV
III auf <i>Valeriana tripteris</i> L.		
<i>Puccinia falcariae</i> (Pers.) . . . . .	(W. 197)	I—III, V
I, III auf <i>Falcaria Rivini</i> Host.		
<i>Puccinia grossulariae</i> (Gmelin) . . . . .	(W. 198)	V
1 auf <i>Ribes alpinum</i> L., <i>Ribes grossularia</i> L.		
<i>Puccinia fusca</i> (Rebh.) . . . . .	(W. 199)	I—V
I—III auf <i>Anemone nemorosa</i> L., <i>Anemone ranunculoides</i> L., <i>Pulsatilla grandis</i> Wend., <i>Pulsatilla nigricans</i> Störck.		
<i>Puccinia porri</i> (Sowerby) . . . . .	(W. 200)	III, V
II, III auf <i>Allium carinatum</i> L., <i>Allium fistulosum</i> L., <i>Allium ophioscorodon</i> Don, <i>Allium sativum</i> L., <i>Allium schoenoprasum</i> L., <i>Allium scorodoprasum</i> L.		
<i>Puccinia asparagi</i> (DC.) . . . . .	(W. 201)	I, III, V
II, III auf <i>Asparagus officinalis</i> L.		
<i>Puccinia thesii</i> (Desv.) . . . . .	(W. 202)	I—III, V
I—III auf <i>Thesium alpinum</i> L., <i>Thesium linophyllum</i> L., <i>Thesium pratense</i> L., <i>Thesium ramosum</i> L.		
<i>Puccinia soldanellae</i> (DC.) . . . . .	(W. 202)	III—V
I—III auf <i>Soldanella alpina</i> L., <i>Soldanella pusilla</i> Baumg.		
<i>Puccinia primulae</i> (DC.) . . . . .	(W. 203)	V
I—III auf <i>Primula acaulis</i> Jacq., <i>Primula officinalis</i> L.		
<i>Puccinia obtusa</i> Schröt. . . . .	(W. 203)	I, IV, V
I—III auf <i>Salvia verticillata</i> L.		
<i>Puccinia menthae</i> Pers. . . . .	(W. 204)	I—V
I—III auf <i>Clinopodium vulgare</i> L., <i>Mentha aquatica</i> L., <i>Mentha arvensis</i> L., <i>Mentha silvestris</i> L.		
<i>Puccinia convolvuli</i> (Pers.) . . . . .	(W. 204)	I, III
I—III auf <i>Convolvulus sepium</i> L.		
<i>Puccinia gentianae</i> (Strauss) . . . . .	(W. 205)	V
III auf <i>Gentiana cruciata</i> L.		
<i>Puccinia flosculosorum</i> (Alb. et Schw.) . . . . .	(W. 206)	I—V
I—III auf <i>Carduus acanthoides</i> L., <i>Carduus crispus</i> L., <i>Carduus defloratus</i> L., <i>Carlina acaulis</i> L., <i>Carlina vulgaris</i> L., <i>Cichorium intybus</i> L., <i>Cirsium canum</i> M. B., <i>Cirsium erucagineum</i> DC., <i>Cirsium lanceolatum</i> L., <i>Cirsium olereacum</i> Scop., <i>Cirsium pannonicum</i> Gaud., <i>Cirsium praemorsum</i> Koch, <i>Cirsium rivulare</i> Link, <i>Crepis biennis</i> L., <i>Crepis blattariaeoides</i> Vill., <i>Crepis foetida</i> L., <i>Crepis</i>		

- tectorum* L., *Crepis setosa* Hall., *Hieracium amplexicaule* L., *Hieracium boreale* L., *Hieracium echioides* Linn., *Hieracium murorum* L., *Hieracium saxatile* Jacq., *Hieracium subcaesium* Fr., *Hieracium umbellatum* L. und auf cultivirten Arten, *Jurinea mollis* Reich., *Lappa tomentosa* Lam., *Lapsana communis* L., *Leontodon hastilis* L., *Leontodon incanus* Schr., *Serratula heterophylla* Desf., *Serratula tinctoria* L., *Taraxacum officinale* Wigg., *Willemetia hieracioides* Monn.
- Puccinia centaureae* Mart. . . . . (W. 206) I, III—V  
I—III auf *Centaurea cyanus* L., *Centaurea jacea* L., *Centaurea? montana* L., *Centaurea rhenana* Boreau, *Centaurea scabiosa* L.
- Puccinia prenanthis* (Pers.) . . . . . (W. 208) I, III, V  
I—III auf *Lactuca muralis* Less., *Lactuca sagittata* W. K.,  
*Lactuca sativa* L. (*Endivia*), *Mulgedium alpinum* Cassin.,  
*Prenanthes purpurea* L.
- Puccinia tragopogii* (Pers.) . . . . . (W. 209) I—III, V  
I—III auf *Podospermum laciniatum* DC., *Podospermum Jacquinianum* Koch, *Scorzonera hispanica* L., *Tragopogon pratensis* L., *Tragopogon orientalis* L.
- Puccinia tanaceti* DC. . . . . (W. 209) I, III—V  
I—III auf *Artemisia absinthium* L., ? *Chrysanthemum leucanthemum* L., *Helianthus annuus* L., *Tanacetum corymbosum* L., *Tanacetum vulgare* L.
- Puccinia galii* (Pers.) . . . . . (W. 210) I—V  
I—III auf *Asperula cynanchica* L., *Asperula Neilreichii* Beck,  
*Galium boreale* L., *Galium lucidum* All., *Galium molugo* L., *Galium sylvaticum* L., *Galium verum* L.
- Puccinia adoxae* (DC.) . . . . . (W. 211) III, V  
I, III auf *Adoxa moschatellina* L.
- Puccinia bupleuri falcati* (DC.) . . . . . (W. 212) V  
I auf *Bupleurum falcatum* L.
- Puccinia pimpinellae* (Strauss) . . . . . (W. 212) I, IV, V  
I—III auf *Anthriscus nitidus* Wahl., *Anthriscus silvestris* L.,  
*Athamantha cretensis* L., *Chaerophyllum bulbosum* L.,  
*Pimpinella alpina* Wulf., *Pimpinella magna* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Siler trilobum* Crantz.
- Puccinia epilobii tetragonii* (DC.) . . . . . (W. 214) V  
I, III auf *Epilobium hirsutum* L., *Epilobium montanum* L.,  
*Epilobium roseum* Schreb.
- Puccinia silenes* Schröt. . . . . (W. 215) I, V  
I, III auf *Silene inflata* Sm.
- Puccinia violae* (Schum.) . . . . . (W. 215) I—III, V

I—III auf *Viola ambigua* W. K., *Viola arenaria* DC., *Viola canina* L., *Viola hirta* L., *Viola mirabilis* L., *Viola odorata* L., *Viola silvestris* Lam.

*Puccinia calthae* Link . . . . . (W. 216) I

II, III auf *Caltha palustris* L.

*Puccinia graminis* Pers. . . . . (W. 217) I—V

I auf *Berberis vulgaris* L. und cultivirten Arten.

II, III auf *Avena sativa* L., *Bromus mollis* L., *Bromus sterilis* L., *Calamagrostis epigaea* Roth, *Dactylis glomerata* L., *Elymus europaeus* L., *Festuca gigantea* Vill., *Hordeum distichum* L., *Hordeum murinum* L., *Hordeum vulgare* L., *Lolium perenne* L., *Phalaris arundinacea* L., *Poa nemoralis* L., *Secale cereale* L., *Triticum repens* L., *Triticum vulgare* Vill.

*Puccinia rubigo vera* (DC.) . . . . . (W. 217) I—V

I auf *Anchusa officinalis* L., *Cerinthe minor* L., *Cynoglossum officinale* L., *Lithospermum arvense* L., *Myosotis sparsiflora* Mik., *Nonnea pulla* DC., *Pulmonaria officinalis* L., *Sympytum officinale* L., *Sympytum tuberosum* L.

II, III auf *Arrhenatherum elatius* M. K., *Avena sativa* L., *Bromus mollis* L., *Bromus sterilis* L., *Bromus tectorum* L., *Calamagrostis epigaea* Roth, *Festuca elatior* L., *Holcus lanatus* L., *Hordeum distichum* L., *Hordeum vulgare* L., *Secale cereale* L., *Triticum vulgare* L.

*Puccinia coronata* Corda . . . . . (W. 218) I, III, V

I auf *Frangula alnus* Mill., *Rhamnus cathartica* L. und cultivirten Arten.

II, III auf *Arrhenatherum elatius* M. K., *Avena flavescens* L., *Avena sativa* L., *Bromus erectus* Huds., *Calamagrostis epigaea* Roth, *Hordeum vulgare* L.

*Puccinia poarum* Nielsen . . . . . (W. 220) I—V

? I auf *Tussilago farfara* L.

*Puccinia sesleriae* Reichardt . . . . . (W. 221) IV, V

I auf *Rhamnus saxatilis* Jacq.

II, III auf *Sesleria coerulea* Ard.

*Puccinia Magnusiana* Körnicke . . . . . (W. 221) I, III, V

I auf *Rumex acutus* L. ?, *Rumex conglomeratus* Murr.

II, III auf *Phragmites communis* Trin.

*Puccinia sessilis* Schneid. . . . . (W. 222) III, V

I auf *Allium ursinum* L.

*Puccinia caricis* (Schum.) . . . . . (W. 222) I—V

I auf *Urtica dioeca* L., *Urtica urens* L.

II, III auf <i>Carex acuta</i> L., <i>Carex digitata</i> L., <i>Carex hirta</i> L., <i>Carex pendula</i> Huds., <i>Carex pilosa</i> L., <i>Carex sylvatica</i> Huds.		
? <i>Puccinia geranii</i> Corda . . . . .	(W. 224)	V
Auf <i>Geranium pyrenaicum</i> L.		
? <i>Puccinia rhododendri</i> Fuck. . . . .	(W. 225)	V
Auf <i>Rhododendron ferrugineum</i> L., <i>Rhododendron hirsutum</i> L.		
<i>Triphragmium ulmariae</i> (Schum.) . . . . .	(W. 225)	V
II, III auf <i>Ulmaria pentapetala</i> Gilib.		
<i>Triphragmium filipendulae</i> (Lasch.) . . . . .	(W. 226)	V
II, III auf <i>Ulmaria Filipendula</i> A. Br.		
<i>Phragmidium rosae alpinae</i> (DC.) . . . . .	(W. 227)	V
I—III auf <i>Rosa alpina</i> L.		
<i>Phragmidium subcorticium</i> (Schrank) . . . . .	(W. 228)	I—V
I—III auf <i>Rosa arvensis</i> L., <i>Rosa canina</i> L., <i>Rosa centifolia</i> L., <i>Rosa pimpinellifolia</i> L., <i>Rosa spinosissima</i> L.		
var. <i>minor</i> Beck auf <i>Rosa pimpinellifolia</i> L. . . . .		V
<i>Phragmidium fragariae</i> (DC.) . . . . .	(W. 228)	I, III, V
I—III auf <i>Potentilla alba</i> L., <i>Potentilla carniolica</i> Kern., <i>Potentilla fragariastrum</i> Ehrh., <i>Poterium sanguisorba</i> L.		
<i>Phragmidium obtusum</i> (Strauss) . . . . .	(W. 229)	IV
III auf <i>Potentilla tormentilla</i> Sibth.		
<i>Phragmidium potentillae</i> (Pers.) . . . . .	(W. 229)	I, V
I—III auf <i>Potentilla argentea</i> L., <i>Potentilla cinerea</i> Chaix., <i>Potentilla recta</i> L., <i>Potentilla verna</i> L.		
<i>Phragmidium rubi</i> (Pers.) . . . . .	(W. 230)	I, III, V
I—III auf <i>Rubus caesius</i> L., <i>Rubus discolor</i> W. N., <i>Rubus fruticosus</i> L.		
<i>Phragmidium violaceum</i> (Schultz) . . . . .	(W. 231)	I, IV, V
I—III auf <i>Rubus bifrons</i> Vest., <i>Rubus corylifolius</i> Sm., <i>Rubus discolor</i> W. N., <i>Rubus fruticosus</i> L.		
<i>Phragmidium rubi idaci</i> (Pers.) . . . . .	(W. 231)	I, IV, V
II, III auf <i>Rubus idaeus</i> L.		
<i>Gymnosporangium sabinae</i> (Dicks.) . . . . .	(W. 232)	I, II, V
I auf <i>Pirus communis</i> L.		
III auf <i>Juniperus sabina</i> L.		
<i>Gymnosporangium clavariaeforme</i> (Jacq.) . . . . .	(W. 233)	I—III, V
I auf <i>Amelanchier vulgaris</i> Mönch, <i>Crataegus monogyna</i> Jacq., <i>Crataegus oxyacantha</i> L., <i>Cyclonia vulgaris</i> L., ? <i>Sorbus aria</i> L., ? <i>Sorbus terminalis</i> L., <i>Pirus communis</i> L., ? <i>Pirus malus</i> L.		
III auf <i>Juniperus communis</i> L.		

<i>Gymnosporangium juniperinum</i> (Linné) . . . . .	(W. 234)	I, IV, V
I auf <i>Amelanchier vulgaris</i> Mönch, ? <i>Cotoneaster integerimus</i> Med., <i>Sorbus aucuparia</i> L.		
III auf <i>Juniperus communis</i> L.		
<i>Cronartium asclepiadeum</i> (Willd.) . . . . .	(W. 235)	I, IV, V
II, III auf <i>Cynanchum vincetoxicum</i> R. Br., <i>Gentiana asclepiadea</i> L.		
<i>Cronartium flaccidum</i> (Alb. et Schw.) . . . . .	(W. 236)	IV, V
II, III auf <i>Paeonia officinalis</i> L.		
<i>Melampsora betulina</i> (Pers.) . . . . .	(W. 238)	I, V
II, III auf <i>Betula alba</i> L.		
<i>Melampsora populina</i> (Jacqu.) . . . . .	(W. 238)	I—III, V
II, III auf <i>Populus alba</i> L., <i>Populus canescens</i> Sm., <i>Populus monilifera</i> Ait., <i>Populus nigra</i> L., <i>Populus pyramidalis</i> Roz., <i>Populus tremula</i> L.		
<i>Melampsora salicis capreae</i> (Pers.) . . . . .	(W. 239)	I, III—V
II, III auf <i>Salix alba</i> L., <i>Salix amygdalina</i> L., <i>Salix aurita</i> L., <i>Salix caprea</i> L., <i>Salix cinerea</i> L., <i>Salix daphnoides</i> Vill., <i>Salix grandifolia</i> Ser., <i>Salix incana</i> Schrk., <i>Salix nigricans</i> Fr., <i>Salix pentandra</i> L., <i>Salix purpurea</i> L., <i>Salix retusa</i> L., <i>Salix viminalis</i> L. (hiezu <i>Melampsora capraeum</i> , <i>Melampsora epitea</i> Thuem.).		
<i>Melampsora helioscopiae</i> (Pers.) . . . . .	(W. 240)	I, III, V
II, III auf <i>Euphorbia angulata</i> Jacqu., <i>Euphorbia cyparissias</i> L., <i>Euphorbia dulcis</i> Jacqu., <i>Euphorbia esula</i> L., <i>Euphorbia exigua</i> L., <i>Euphorbia falcata</i> L., <i>Euphorbia Gerardiana</i> Jacqu., <i>Euphorbia helioscopia</i> L., <i>Euphorbia palustris</i> L., <i>Euphorbia pilosa</i> L., <i>Euphorbia saxatilis</i> Lam., <i>Euphorbia verrucosa</i> Lam., <i>Euphorbia virgata</i> W. K.		
<i>Melampsora sorbi</i> (Oudem.). . . . .	(W. 241)	V
II, III auf <i>Sorbus torminalis</i> L.		
<i>Melampsora ariae</i> Fuck. . . . .	(W. 241)	I
II auf <i>Sorbus aria</i> L.		
<i>Melampsora hypericorum</i> (DC.) . . . . .	(W. 241)	I, V
II auf <i>Hypericum montanum</i> L., <i>Hypericum perforatum</i> L.		
<i>Melampsora lini</i> (Pers.) . . . . .	(W. 242)	I, III—V
II, III auf <i>Linum alpinum</i> Jacqu., <i>Linum catharticum</i> L., <i>Linum usitatissimum</i> L.		
<i>Melampsora cerastii</i> (Pers.) . . . . .	(W. 242)	V
II auf <i>Cerastium arvense</i> L.		
<i>Melampsora circaeae</i> (Schum.) . . . . .	(W. 243)	
Auf <i>Circaea lutetiana</i> L.		
<i>Melampsora epilobii</i> (Pers.) . . . . .	(W. 243)	I
II auf <i>Epilobium tetragonum</i> L.		

<i>Melampsora vaccinii</i> (Alb. et Schw.) . . . . .	(W. 244)	I
II auf <i>Vaccinium myrtillus</i> L.		
<i>Melampsora padi</i> (Kunze et Schm.) . . . . .	(W. 244)	I, V
II, III auf <i>Prunus padus</i> L.		
<i>Melampsora Goeppertiana</i> (Kühn) . . . . .	(W. 245)	IV, V
I auf <i>Picea vulgaris</i> Lk.		
III auf <i>Vaccinium vitis idaea</i> L.		
<i>Coleosporium euphrasiae</i> (Schum.) . . . . .	(W. 246)	I, III—V
II, III auf <i>Euphrasia officinalis</i> L., <i>Euphrasia stricta</i> Host,		
<i>Melampyrum arvense</i> L., <i>Melampyrum nemorosum</i> L.,		
<i>Melampyrum pratense</i> L., <i>Melampyrum silvaticum</i> L.,		
<i>Melampyrum subalpinum</i> Jur., <i>Odontites rubra</i> Pers.,		
<i>Rhinanthus alectorolophus</i> Poll., <i>Rhinanthus angustifolius</i> Gm., <i>Rhinanthus major</i> L., <i>Rhinanthus minor</i> L.		
<i>Coleosporium campanulae</i> (Pers.) . . . . .	(W. 246)	I—V
II, III auf <i>Campanula bononiensis</i> L., <i>Campanula glomerata</i> L., <i>Campanula Hostii</i> Baumg., <i>Campanula latifolia</i> L.?,		
<i>Campanula patula</i> L., <i>Campanula rapunculoides</i> L.,		
<i>Campanula rotundifolia</i> L., <i>Campanula Scheuchzeri</i> Vill., <i>Campanula trachelium</i> L., <i>Phyteuma orbiculare</i> L.,		
<i>Phyteuma spicatum</i> L.		
<i>Coleosporium sonchi arvensis</i> (Pers.) . . . . .	(W. 247)	I—V
II, III auf <i>Adenostyles albifrons</i> Reich., <i>Adenostyles alpina</i> Bl. Fing., <i>Inula ensifolia</i> L., <i>Inula helenium</i> L., <i>Inula salicina</i> L., <i>Lactuca sagittata</i> W. K., <i>Lactuca stricta</i> W. K., <i>Petasites albus</i> L., <i>Petasites officinalis</i> L., <i>Petasites niveus</i> L., <i>Senecio alpinus</i> Koch, <i>Senecio nebrodensis</i> L., <i>Senecio nemorensis</i> L., <i>Senecio sarracenicus</i> L., <i>Senecio subalpinus</i> Koch, <i>Senecio umbrosus</i> W. K., <i>Sonchus arvensis</i> L., <i>Sonchus asper</i> L., <i>Sonchus oleraceus</i> L., <i>Sonchus palustris</i> L., <i>Tussilago farfara</i> L.		
<i>Coleosporium pulsatillae</i> (Strauss) . . . . .	(W. 248)	I, V
II, III auf <i>Pulsatilla grandis</i> Wend.		
<i>Coleosporium senecionis</i> (Pers.) . . . . .	(W. 248)	III—V
I auf <i>Pinus mughus</i> Scop.?, <i>Pinus nigra</i> Arn., <i>Pinus pinaster</i> Hänke, <i>Pinus silvestris</i> L.		
II, III auf <i>Senecio silvaticus</i> L., <i>Senecio viscosus</i> L., <i>Senecio vulgaris</i> L.		
<i>Chrysomyxa abietis</i> (Wallr.) . . . . .	(W. 249)	III, V
III auf <i>Abies alba</i> Mill., <i>Picea vulgaris</i> Link.		
<i>Chrysomyxa Rhododendri</i> (D.C.) . . . . .	(W. 250)	V
I auf <i>Abies alba</i> Mill.		
II auf <i>Rhododendron hirsutum</i> L.		

<i>Endophyllum sempervivi</i> (Alb. et Schw.) . . . . .	(W. 252)	III, V
Auf <i>Sempervivum hirtum</i> L. und cultivirten Arten.		
<i>Endophyllum sedi</i> (DC.) . . . . .	(W. 252)	III, V
Auf <i>Sedum acre</i> L.		
<i>Uredo agrimoniae eupatoriae</i> (DC.) . . . . .	(W. 252)	III, V
Auf <i>Agrimonia eupatoria</i> L.		
<i>Uredo polypodii</i> (Pers.) . . . . .	(W. 253)	I, V
Auf <i>Cystopteris fragilis</i> Bernh., <i>Phegopteris dryopteris</i> Fée.		
<i>Uredo pirolae</i> (Gmel.) . . . . .	(W. 254)	I
Auf <i>Pirola secunda</i> L.		
<i>Uredo symphyti</i> DC. . . . .	(W. 254)	I—III, V
Auf <i>Symphytum officinale</i> L., <i>Symphytum tuberosum</i> L.		
<i>Caeoma allii ursini</i> (DC.) . . . . .	(W. 255)	I, V
Auf <i>Allium ursinum</i> L.		
<i>Caeoma galanthi</i> (Unger) . . . . .	(W. 256)	II
Auf <i>Galanthus nivalis</i> L., <i>Paris quadrifolia</i> L.		
<i>Caeoma orchidis</i> (Alb. et Schw.) . . . . .	(W. 256)	V
Auf <i>Orchis ustulata</i> L.		
<i>Cucoma mercurialis perennis</i> (Pers.) . . . . .	(W. 257)	II
Auf <i>Mercurialis ovata</i> Sternb., <i>Mercurialis perennis</i> L.		
<i>Cacoma empetri</i> (Pers.) . . . . .	(W. 257)	V
Auf <i>Empetrum nigrum</i> L.		
<i>Cacoma saxifragae</i> (Strauss). . . . .	(W. 258)	V
Auf <i>Saxifraga muscoides</i> Wulf.		
<i>Aecidium convallariae</i> Schum. . . . .	(W. 259)	V
Auf <i>Convallaria majalis</i> L.		
<i>Aecidium strobinatum</i> (Alb. et Schw.) . . . . .	(W. 260)	
Auf <i>Picea vulgaris</i> Lk.		
<i>Aecidium elatinum</i> Alb. et Schw. . . . .	(W. 261)	V
Auf <i>Picea vulgaris</i> Lk.		
<i>Aecidium pedicularis</i> Libosch . . . . .	(W. 262)	III
Auf <i>Pedicularis palustris</i> L.		
<i>Aecidium periclymeni</i> Schum. . . . .	(W. 264)	V
Auf <i>Lonicera alpigena</i> L., <i>Lonicera xylostea</i> L.?		
<i>Aecidium leucanthemi</i> DC. . . . .	(W. 263)	V
Auf <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L.		
<i>Aecidium seseli</i> Niessl . . . . .	(W. 264)	II
Auf <i>Seseli glaucum</i> Jacq.		
<i>Aecidium penicillatum</i> (Müller) . . . . .	(W. 266)	IV, V
Auf <i>Sorbus aria</i> Crantz, <i>Sorbus aucuparia</i> L., <i>Sorbus torminalis</i> L., <i>Pirus malus</i> L.		
<i>Aecidium barbareae</i> DC. . . . .	(W. 267)	
Auf <i>Barbarea vulgaris</i> L.		

<i>Accidium Magelhaenicum</i> Berk. . . . .	(W. 267)	I, V
Auf <i>Berberis vulgaris</i> L.		
<i>Accidium aquilegiac</i> Pers. . . . .	(W. 268)	V
Auf <i>Aquilegia vulgaris</i> L.		
<i>Accidium ranunculacearum</i> DC. . . . .	(W. 268)	V
Auf <i>Ranunculus aconitifolius</i> L., <i>Ranunculus auricomus</i> L., <i>Ranunculus bulbosus</i> L., <i>Ranunculus nemorosus</i> L., <i>Ranunculus repens</i> L.		
<i>Accidium callianthemi</i> Beck (in „Flora von Hernstein“, S. A., p. 116, 1884) . . . . .		V
Auf <i>Callianthemum anemoneoides</i> Rchb.		
<i>Accidium hepatica</i> Beck . . . . .	(W. 269)	V
Auf <i>Hepatica triloba</i> Chaix.		
<i>Accidium clematidis</i> DC. . . . .	(W. 270)	I, III, V
Auf <i>Clematis integrifolia</i> L., <i>Clematis recta</i> L., <i>Clematis vitalba</i> L.		

## S. Basidiomycetes.

### a. Tremellinei.

(Anordnung und Nomenklatur nach G. Winter: Die Pilze Deutschlands, I,  
p. 270 ff. = W.)

<i>Dacrymyces fragiformis</i> (Pers.) . . . . .	(W. 277)	V
<i>Dacrymyces deliquescens</i> (Bull.) . . . . .	(W. 277)	III, V
<i>Dacrymyces stillatus</i> Nees. . . . .	(W. 278)	IV, V
<i>Dacrymyces multiseptatus</i> Beck (in „Flora von Hernstein“, S. A., p. 126, Taf. I, Fig. 5, 1884 und in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., 1880, p. 41) . . . . .		V
<i>Calocera furcata</i> Fries . . . . .	(W. 280)	V
<i>Calocera viscosa</i> (Pers.) . . . . .	(W. 281)	I, IV, V
<i>Calocera cornigera</i> Beck („Zur Pilzflora Niederösterreichs“, III, in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., 1880, p. 41) . . . . .		V
<i>Guepinia helvelloides</i> (DC.) . . . . .	(W. 281)	IV, V
<i>Naematelia globulus</i> Corda . . . . .	(W. 282)	IV
<i>Naematelia virescens</i> (Schum.) . . . . .	(W. 282)	III
<i>Naemutelia encephala</i> (Willd.) . . . . .	(W. 282)	IV
<i>Auricularia mesenterica</i> (Dicks.) . . . . .	(W. 283)	III—V
<i>Auricularia sambucina</i> Martius . . . . .	(W. 283)	III—V
<i>Exidia recisa</i> (Ditmar) . . . . .	(W. 284)	V
<i>Exidia glandulosa</i> (Bull.) . . . . .	(W. 285)	IV, V
<i>Exidia plicata</i> Klotzsch . . . . .	(W. 285)	V
<i>Tremella indecorata</i> Sommerf. . . . .	(W. 286)	IV
<i>Tremella mesenterica</i> Retz. . . . .	(W. 287)	V

<i>Tremella lutescens</i> Pers. . . . .	(W. 288)	V
<i>Tremella foliacea</i> Pers. . . . .	(W. 288)	IV
<i>Tremella frondosa</i> Fries . . . . .	(W. 288)	V
<i>Tremelodon gelatinosum</i> (Scop.) . . . . .	(W. 289)	V

**b. Hymenomycetes.**

(Anordnung und Nomenclatur nach G. Winter: Die Pilze Deutschlands, I = W.)

**Clavarie.**

<i>Pistillaria micans</i> (Pers.) . . . . .	(W. 296)	
<i>Typhula Todei</i> Fr. . . . .	(W. 299)	V
<i>Clavaria uncialis</i> Grev. . . . .	(W. 304)	
<i>Clavaria fistulosa</i> Holmsk. . . . .	(W. 305)	V
<i>Clavaria pistillaris</i> L. . . . .	(W. 306)	IV, V
<i>Clavaria inaequalis</i> Müll. . . . .	(W. 308)	V
<i>Clavaria crispula</i> Fr. . . . .	(W. 309)	IV
<i>Clavaria stricta</i> Pers. . . . .	(W. 310)	
<i>Clavaria palmata</i> Pers. . . . .	(W. 310)	III—V
<i>Clavaria abietina</i> Pers. . . . .	(W. 312)	IV, V
<i>Clavaria formosa</i> Pers. . . . .	(W. 312)	IV, V
<i>Clavaria aurea</i> Schäff. . . . .	(W. 313)	IV, V
<i>Clavaria delicata</i> (Fries) . . . . .	(W. 313)	IV
<i>Clavaria rugosa</i> Bull. . . . .	(W. 314)	V
<i>Clavaria cinerea</i> Bull. . . . .	(W. 315)	IV, V
<i>Clavaria coralloides</i> L. . . . .	(W. 315)	IV
<i>Clavaria cristata</i> (Holmsk.) . . . . .	(W. 315)	V
var. <i>trichopus</i> Pers. . . . .		V
<i>Clavaria muscoidea</i> L. . . . .	(W. 316)	IV
<i>Clavaria fastigiata</i> L. . . . .	(W. 316)	III, IV
<i>Clavaria amethystea</i> (Holmsk.) . . . . .	(W. 316)	
<i>Clavaria botrytes</i> Pers. . . . .	(W. 316)	IV, V
<i>Clavaria flava</i> Schäff. . . . .	(W. 317)	IV, V
<i>Sparassis crispa</i> (Wulf.). . . . .	(W. 317)	V

**Thelephorei.**

<i>Exobasidium vaccinii</i> Wor. . . . .	(W. 322)	IV, V
Auf <i>Rhododendron hirsutum</i> L., <i>Rhododendron ferrugineum</i> L., <i>Vaccinium vitis</i> <i>Idaca</i> L.		
<i>Cyphella capula</i> Fr. . . . .	(W. 323)	V
<i>Cyphella villosa</i> (Pers.) . . . . .	(W. 323)	V
<i>Cyphella muscigena</i> Fr. var. <i>plicata</i> (Beck in diesen Verhandl., 1886, p. 468). . . . .	(W. 324)	V
<i>Corticium?</i> <i>anthochroum</i> (Pers.) . . . . .	(W. 327)	V

<i>Corticium byssoides</i> (Pers.) . . . . .	(W. 329)	V
<i>Corticium comedens</i> (Nees) . . . . .	(W. 331)	V
<i>Corticium nigrescens</i> (Schrad.) . . . . .	(W. 331)	V
<i>Corticium cinereum</i> Pers. . . . .	(W. 333)	IV, V
<i>Corticium quercinum</i> (Pers.) . . . . .	(W. 333)	V
<i>Corticium lividum</i> Pers. . . . .	(W. 334)	III, V
<i>Corticium calceum</i> (Pers.) . . . . .	(W. 335)	III, V
<i>Corticium cinnamomeum</i> (Pers.) . . . . .	(W. 336)	V
<i>Corticium sulphureum</i> Fries . . . . .	(W. 336)	III
<i>Corticium laeve</i> Pers. . . . .	(W. 336)	III, IV
<i>Corticium lacteum</i> Fries . . . . .	(W. 337)	III, V
<i>Corticium giganteum</i> Fries . . . . .	(W. 337)	V
<i>Corticium versiforme</i> Fries . . . . .	(W. 338)	V
<i>Stereum pini</i> Fries . . . . .	(W. 341)	V
<i>Stereum odoratum</i> Fries . . . . .	(W. 341)	
<i>Stereum abietinum</i> (Pers.) . . . . .	(W. 341)	V
<i>Stereum rugosum</i> Pers. . . . .	(W. 342)	I
<i>Stereum frustulosum</i> Fries . . . . .	(W. 342)	V
<i>Stereum rubiginosum</i> (Dicks.) . . . . .	(W. 344)	
<i>Stereum sanguinolentum</i> (Alb. et Schw.) . . . . .	(W. 345)	III, V
<i>Stereum hirsutum</i> (Willd.) . . . . .	(W. 345)	I—V
<i>Stereum purpureum</i> (Pers.) . . . . .	(W. 345)	III—V
<i>Stereum ? ochroleucum</i> Fries. . . . .	(W. 346)	V
<i>Stereum acerinum</i> (Pers.) . . . . .	(W. 346)	V
<i>Thelephora crustacea</i> Schum. . . . .	(W. 346)	III ?, V
<i>Thelephora cristata</i> (Pers.) . . . . .	(W. 347)	V
<i>Thelephora laciniata</i> Pers. . . . .	(W. 348)	V
<i>Thelephora terrestris</i> Ehrh. . . . .	(W. 348)	IV, V
<i>Thelephora coraloides</i> Fr. . . . .	(W. 349)	III, V
<i>Thelephora caryophyllea</i> (Schäff.) . . . . .	(W. 350)	III
<i>Thelephora multizonata</i> Berk. et Br. . . . .	(W. 351)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Craterellus pusillus</i> Fr. . . . .	(W. 352)	V
<i>Craterellus sinuosus</i> Fr. . . . .	(W. 352)	V
<i>Craterellus cornucopioides</i> L. . . . .	(W. 353)	IV, V

**Hydnæi.**

<i>Odontia fimbriata</i> Pers. . . . .	(W. 359)	V
<i>Odontia barba Jovis</i> (Bull.) . . . . .	(W. 359)	IV
<i>Grandinia crustosa</i> Pers. . . . .	(W. 360)	IV
<i>Radulum laetum</i> Fr. . . . .	(W. 362)	V
<i>Radulum tomentosum</i> Fr. . . . .	(W. 363)	IV, V
<i>Radulum quercinum</i> (Pers.) . . . . .	(W. 363)	V
<i>Irpex fuscoviolaceus</i> (Schrad.) . . . . .	(W. 366)	IV, V

<i>Hydnnum subtile</i> Fr. . . . .	(W. 369)	V
<i>Hydnnum puberulum</i> Beck (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., p. 364, 1885) . . . . .		II
<i>Hydnnum argutum</i> Fr. . . . .	(W. 370)	V
<i>Hydnnum farinaceum</i> Pers. . . . .	(W. 370)	V
<i>Hydnnum niveum</i> Pers. . . . .	(W. 370)	V
<i>Hydnnum mucidum</i> Gmel. . . . .	(W. 370)	III
<i>Hydnnum multiplex</i> Fr. . . . .	(W. 373)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Hydnnum cirrhatum</i> Pers. . . . .	(W. 374)	
<i>Hydnnum erinaceum</i> Bull. . . . .	(W. 375)	III
<i>Hydnnum coralloides</i> Scop. . . . .	(W. 375)	III
<i>Hydnnum auriscalpium</i> L. . . . .	(W. 376)	III, V
<i>Hydnnum cyathiforme</i> Schäff. . . . .	(W. 377)	IV
<i>Hydnnum nigrum</i> Fr. . . . .	(W. 378)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Hydnnum zonatum</i> Bartsch . . . . .	(W. 378)	IV, V
<i>Hydnnum velutinum</i> Fr. . . . .	(W. 379)	IV, V
<i>Hydnnum cinereum</i> Bull. . . . .	(W. 379)	IV, V
<i>Hydnnum spadiceum</i> Pers. . . . .	(W. 379)	IV
<i>Hydnnum ferrugineum</i> Fr. . . . .	(W. 380)	V
<i>Hydnnum aurantiacum</i> (Bartsch) . . . . .	(W. 380)	IV, V
<i>Hydnnum compactum</i> Pers. . . . .	(W. 380)	I, IV, V
<i>Hydnnum repandum</i> L. . . . .	(W. 382)	IV, V
<i>Hydnnum rufescens</i> Pers. . . . .	(W. 382)	IV
<i>Hydnnum candidum</i> Kunze et Schm. . . . .	(W. 382)	IV
<i>Hydnnum fragile</i> Fr. . . . .	(W. 383)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Hydnnum laevigatum</i> Swartz . . . . .	(W. 383)	IV
<i>Hydnnum scabrosum</i> Fr. . . . .	(W. 383)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Hydnnum imbricatum</i> L. . . . .	(W. 384)	IV, V

**Polyporei.**

<i>Merulius lacrimans</i> (Wulf.) . . . . .	(W. 394)	III
Auf Balken in Währing (Beck).		
<i>Merulius serpens</i> Tode . . . . .	(W. 395)	V
<i>Merulius aureus</i> Fr. . . . .	(W. 396)	III
<i>Merulius corium</i> (Pers.) . . . . .	(W. 396)	III
<i>Merulius tremellosus</i> Schrad. . . . .	(W. 397)	V
<i>Daedalea unicolor</i> (Bull.) . . . . .	(W. 398)	V
<i>Daedalea cinerea</i> Fr. . . . .	(W. 399)	III
<i>Daedalea quercina</i> (L.) . . . . .	(W. 399)	V
<i>Daedalea Schulzeri</i> Pötsch . . . . .	(W. 400)	V

<i>Daedalea Poetschii</i> Schulzer . . . . .	(W. 400)	III, V
<i>Trametes suaveolens</i> (L.) . . . . .	(W. 403)	I, III—V
<i>Trametes Bulliardii</i> Fr. . . . .	(W. 403)	I, V
<i>Trametes rubescens</i> (Alb. et Schw.) . . . . .	(W. 403)	III—V
<i>Trametes gibbosu</i> (Pers.) . . . . .	(W. 403)	III, V
<i>Trametes Kalchbrenneri</i> Fr. . . . .	(W. 404)	V
<i>Trametes cinnabarina</i> (Jacqu.) . . . . .	(W. 404)	V
<i>Trametes carneus</i> Wettst. (in Sitzungsber. der kais. Akad. XCIV, p. 64, 1886) . . . . .		III
<i>Polyporus reticulatus</i> (Pers.) . . . . .	(W. 406)	IV
<i>Polyporus vaporarius</i> (Pers.) . . . . .	(W. 406)	III
<i>Polyporus radula</i> (Pers.) . . . . .	(W. 407)	III
<i>Polyporus obducens</i> Pers. . . . .	(W. 408)	III
<i>Polyporus medulla panis</i> (Pers.) . . . . .	(W. 409)	IV, V
<i>Polyporus subfusco flavidus</i> Rostk. . . . .	(W. 410)	V
<i>Polyporus sinuosus</i> Fr. . . . .	(W. 410)	V
<i>Polyporus violaceus</i> Fr. . . . .	(W. 412)	IV
<i>Polyporus contiguus</i> (Pers.) . . . . .	(W. 413)	V
<i>Polyporus ferrugineus</i> (Schrad.) . . . . .	(W. 413)	III
<i>Polyporus abietinus</i> (Dicks.) . . . . .	(W. 415)	V
<i>Polyporus versicolor</i> (L.) . . . . .	(W. 415)	I—V
var. <i>fuscatus</i> Fr. . . . .	(W. 416)	V
<i>Polyporus zonatus</i> (Nees) . . . . .	(W. 416)	III—V
<i>Polyporus velutinus</i> (Pers.) . . . . .	(W. 416)	IV, V
<i>Polyporus hirsutus</i> (Schrad.) . . . . .	(W. 416)	II, III, V
<i>Polyporus albidus</i> Trog. . . . .	(W. 417)	IV
<i>Polyporus cryptarum</i> (Bull.) . . . . .	(W. 418)	
<i>Polyporus triquetus</i> (Alb. et Schw.) . . . . .	(W. 418)	V
<i>Polyporus Neesii</i> Fr. . . . .	(W. 419)	V
<i>Polyporus annosus</i> Fr. . . . .	(W. 420)	V
<i>Polyporus roseus</i> (Alb. et Schw.). . . . .	(W. 421)	IV
<i>Polyporus rufopallidus</i> Trog. . . . .	(W. 422)	IV, V
<i>Polyporus marginatus</i> Fr. . . . .	(W. 422)	V
<i>Polyporus pinicola</i> (Swartz) . . . . .	(W. 422)	IV, V
<i>Polyporus cinnamomeus</i> Trog. ? . . . .	(W. 422)	III, V
<i>Polyporus salicinus</i> Fr. . . . .	(W. 422)	IV
<i>Polyporus ribis</i> (Schum.) . . . . .	(W. 423)	III, V
<i>Polyporus evonymi</i> Kalchbr. . . . .	(W. 423)	III, V
<i>Polyporus fulvus</i> (Scop.) . . . . .	(W. 424)	III, V
<i>Polyporus nigricans</i> Fr. . . . .	(W. 424)	
<i>Polyporus igniarius</i> (L.) . . . . .	(W. 424)	I—V
<i>Polyporus fomentarius</i> (L.) . . . . .	(W. 424)	III, V
<i>Polyporus applanatus</i> (Pers.) . . . . .	(W. 425)	V

Auf dem Hermannskogel (Beck).

*Polyporus australis* Fr. . . . . (W. 425)

In Niederösterreich nach Heufler.

*Polyporus betulinus* (Bull.) . . . . . (W. 426) IV, V

*Polyporus laccaatus* Kalchbr. (in Oesterr. botan. Zeitschr., 1885, p. 81) V

*Polyporus spumeus* (Sow.) . . . . . (W. 429) V

Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).

*Polyporus cuticularis* (Bull.) . . . . . (W. 429) V

*Polyporus hispidus* (Bull.) . . . . . (W. 430) III—V

*Polyporus amorphus* Fr. . . . . (W. 430) V

*Polyporus adustus* (Willd.) . . . . . (W. 431) I, III, V

*Polyporus fumosus* (Pers.) . . . . . (W. 432) III, IV

*Polyporus destructor* (Schrad.) . . . . . (W. 433) III—V

*Polyporus trabeus* Rostk. . . . . (W. 433) IV

*Polyporus caesius* (Schrad.) . . . . . (W. 434) V

*Polyporus lacteus* Fr. . . . . (W. 434) III, IV

*Polyporus alutaceus* Fr. . . . . (W. 436) IV

*Polyporus sulphureus* (Bull.) . . . . . (W. 438) III, V

*Polyporus osseus* Kalchbr. . . . . (W. 439) IV

*Polyporus confluens* (Alb. et Schw.) . . . . . (W. 440) I, V

*Polyporus frondosus* (Fl. dan.) . . . . . (W. 441)

*Polyporus umbellatus* Fr. . . . . (W. 441) V

*Polyporus lucidus* (Leyss.) . . . . . (W. 442) III—V

*Polyporus elegans* (Bull.) var. *nummularius* Fr. . . . . (W. 443) V

*Polyporus varius* (Pers.) . . . . . (W. 443) V

*Polyporus melanopus* (Pers.) . . . . . (W. 444) V

*Polyporus squamosus* (Huds.) . . . . . (W. 445) V

*Polyporus perennis* (L.) . . . . . (W. 446) IV

*Polyporus Schweinizii* Fr. . . . . (W. 445) IV

*Polyporus leptocephalus* (Jacqu.) . . . . . (W. 448) IV, V

*Polyporus rubripes* Rostk. . . . . (W. 449) V

*Polyporus arcularius* (Bartsch) . . . . . (W. 449) V

*Polyporus brumalis* (Pers.) . . . . . (W. 450) V

(*Polyporus intermedius* Rostk.) . . . . . (W. 450) IV, V

*Polyporus lepidus* Fr. . . . . (W. 450) V

*Polyporus ovinus* (Schäff.) . . . . . (W. 452) IV

*Polyporus subsquamulosus* (L.) . . . . . (W. 452) IV, V

var. *luteolus* Beck (in diesen Verhandl., 1886, p. 469). . . . . IV

*Polyporus cyphelloides* (Fr.) . . . . . (W. 457) III

*Polyporus Schaefferi* Heufler (in Oesterr. botan. Zeitschr., 1867, p. 314

bis p. 315) . . . . . V

*Fistulina hepatica* (Huds.) . . . . . (W. 458) III, V

*Boletus scaber* Bull. . . . . (W. 461) III—V

*Boletus versipellis* Fr. . . . . (W. 462) IV, V

*Boletus asprellus* Fr. . . . . (W. 462)

<i>Boletus floccopus</i> Vahl.	(W. 463)	IV
<i>Boletus luridus</i> Schäff.	(W. 465)	III—V
<i>Boletus lupinus</i> Fr.	(W. 465)	IV
<i>Boletus satanas</i> Lenz	(W. 465)	
<i>Boletus edulis</i> Bull.	(W. 467)	I, IV, V
<i>Boletus regius</i> Krombh.	(W. 468)	V
<i>Boletus pachypus</i> Fr. var. <i>picrodes</i> Rostk.	(W. 468)	IV, V V
<i>Boletus Lorinseri</i> Beck (in „Flora von Hernstein“, kleine Ausg., S. A., p. 120, Taf. III, Fig. 1, a—b, 1884, und in diesen Verhandl., 1885, p. 365)		V
<i>Boletus olivaceus</i> Schäff.	(W. 468)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Boletus pruinatus</i> Fr.	(W. 470)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Boletus radicans</i> Pers.	(W. 470)	V
<i>Boletus spadiceus</i> Schäff.	(W. 471)	V
<i>Boletus subtomentosus</i> L.	(W. 471)	III, V
<i>Boletus chrysenteron</i> Bull.	(W. 471)	V
<i>Boletus variegatus</i> Swartz.	(W. 472)	IV, V
<i>Boletus piperatus</i> Bull.	(W. 472)	IV, V
<i>Boletus badius</i> Fr.	(W. 473)	IV
<i>Boletus mitis</i> Krombh.	(W. 473)	V
<i>Boletus bovinus</i> L.	(W. 474)	
<i>Boletus granulatus</i> L.	(W. 474)	III—V
<i>Boletus flavidus</i> Fr.	(W. 474)	V
<i>Boletus flavus</i> With.	(W. 475)	I, V
<i>Boletus elegans</i> Schum.	(W. 475)	IV, V
<i>Boletus luteus</i> L.	(W. 475)	III, IV, V
<i>Boletus cavipes</i> Opat.	(W. 476)	IV, V
<i>Boletus lividus</i> Bull.	(W. 476)	IV, V
<i>Lenzites abietina</i> (Bull.).	(W. 490)	III—V
<i>Lenzites sepiaria</i> (Wulf.)	(W. 491)	III—V
<i>Lenzites trabea</i> (Pers.)	(W. 491)	V
<i>Lenzites betulina</i> (L.)	(W. 492)	IV—V
<i>Schizophyllum commune</i> Fr.	(W. 493)	I—V
<i>Trogia crispa</i> (Pers.)	(W. 494)	V
<i>Panus stipticus</i> (Bull.)	(W. 495)	IV—V
<i>Panus rudis</i> Fr.	(W. 496)	IV—V
<i>Panus conchatus</i> (Bull.)	(W. 496)	III, V
<i>Lentinus cochleatus</i> (Pers.)	(W. 498)	III
<i>Lentinus resinaceus</i> (Trog.)	(W. 500)	V
<i>Lentinus degener</i> Kalchbr.	(W. 500)	
<i>Lentinus lepideus</i> Fr.	(W. 501)	IV

<i>Lentinus Dunalii</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 501)	I
<i>Marasmius epiphyllus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 502)	III—V
<i>Marasmius perforans</i> (Hoffm.)	.	.	.	.	.	(W. 503)	V
<i>Marasmius androsaceus</i> (L.)	.	.	.	.	.	(W. 504)	III, IV
var. <i>pinetorum</i> Rabenh.	.	.	.	.	.	.	V
<i>Marasmius rotula</i> (Scop.)	.	.	.	.	.	(W. 505)	III—V
<i>Marasmius torquatus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 505)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).	.	.	.	.	.	.	
<i>Marasmius molyoides</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 506)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).	.	.	.	.	.	.	
<i>Marasmius tenerrimus</i> Wettst. (in Sitzungsber. der kais. der Wissensch., XCIV, p. 6, 1886)	.	.	.	.	.	.	V
<i>Marasmius alliaceus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 506)	V
<i>Marasmius ramealis</i> (Bull.)	.	.	.	.	.	(W. 507)	V
<i>Marasmius foetidus</i> (Sow.)	.	.	.	.	.	(W. 507)	V
<i>Marasmius scorodonius</i> Fries	.	.	.	.	.	(W. 509)	IV, V
<i>Marasmius globularis</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 512)	V
<i>Marasmius oreades</i> (Bolt.)	.	.	.	.	.	(W. 512)	III—V
<i>Marasmius foeniculaceus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 513)	V
<i>Marasmius peronatus</i> (Bolt.)	.	.	.	.	.	(W. 514)	III
<i>Nyctalis parasitica</i> (Bull.)	.	.	.	.	.	(W. 516)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).	.	.	.	.	.	.	
<i>Nyctalis asterophora</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 516)	V
<i>Arrhenia tenella</i> DC.	.	.	.	.	.	(W. 518)	II
<i>Cantharellus cinereus</i> (Pers.)	.	.	.	.	.	(W. 521)	V
<i>Cantharellus aurantiacus</i> (Wulf.)	.	.	.	.	.	(W. 523)	V
<i>Cantharellus cibarius</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 523)	I—V
<i>Cantharellus gregarius</i> Wettst. (in Oesterr. botan. Zeitschr., XXXVI, p. 74, 1886)	.	.	.	.	.	.	V
<i>Russula chamaeleontina</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 524)	V
<i>Russula alutacea</i> Pers.	.	.	.	.	.	(W. 526)	V
<i>Russula aurata</i> (With.)	.	.	.	.	.	(W. 527)	V
<i>Russula integra</i> (L.)	.	.	.	.	.	(W. 528)	IV, V
<i>Russula fragilis</i> (Pers.)	.	.	.	.	.	(W. 529)	IV
<i>Russula pectinata</i> (Bull.)	.	.	.	.	.	(W. 529)	V
<i>Russula emetica</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 530)	IV, V
var. <i>fallax</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 530)	V
<i>Russula foetens</i> Pers.	.	.	.	.	.	(W. 531)	V
<i>Russula heterophylla</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 532)	IV
<i>Russula cyanoxantha</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 532)	V
<i>Russula vesca</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 532)	V
<i>Russula xerampelina</i> Schäff.	.	.	.	.	.	(W. 533)	IV
<i>Russula rubra</i> (DC.)	.	.	.	.	.	(W. 534)	V
<i>Russula lepida</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 534)	V

<i>Russula virescens</i> (Schäff.) . . . . .	(W. 535)	V
<i>Russula furcata</i> (Lam.) . . . . .	(W. 537)	IV
<i>Russula delica</i> (Vail.) . . . . .	(W. 538)	V
<i>Lactarius subdulcis</i> (Bull.) . . . . .	(W. 541)	
<i>Lactarius volemus</i> Fr. . . . .	(W. 543)	IV, V
var. <i>oedematopus</i> Fr. . . . .	(W. 543)	V
var. <i>mitissimus</i> Fr. . . . .	(W. 542)	V
<i>Lactarius pallidus</i> (Pers.) . . . . .	(W. 547)	V
<i>Lactarius deliciosus</i> (L.) . . . . .	(W. 548)	IV, V
<i>Lactarius vellereus</i> Fr. . . . .	(W. 548)	IV, V
<i>Lactarius piperatus</i> (Scop.) . . . . .	(W. 548)	IV, V
<i>Lactarius pargamenus</i> (Swartz) . . . . .	(W. 549)	IV
<i>Lactarius umbrinus</i> (Pers.) . . . . .	(W. 550)	IV
<i>Lactarius acer</i> (Bolt.) . . . . .	(W. 550)	V
<i>Lactarius uvidus</i> Fr. . . . .	(W. 552)	IV
<i>Lactarius zonarius</i> (Bull.) . . . . .	(W. 553)	IV
<i>Lactarius insulsus</i> Fr. . . . .	(W. 554)	IV, V
<i>Lactarius scrobiculatus</i> (Scop.) . . . . .	(W. 556)	IV, V
<i>Lactarius cilicioides</i> Fr. . . . .	(W. 556)	IV
<i>Lactarius torminosus</i> (Schäff.) . . . . .	(W. 556)	II, IV, V
<i>Hygrophorus glauconitens</i> Fr. . . . .	(W. 557)	IV
<i>Hygrophorus psitaccinus</i> (Schäff.) . . . . .	(W. 558)	IV
<i>Hygrophorus chlorophanus</i> Fr. . . . .	(W. 558)	IV, V
<i>Hygrophorus conicus</i> (Scop.) . . . . .	(W. 559)	III—V
<i>Hygrophorus miniatus</i> Fr. . . . .	(W. 560)	IV
<i>Hygrophorus ceraceus</i> (Wulf.) . . . . .	(W. 561)	IV
<i>Hygrophorus subradiatus</i> (Schum.) . . . . .	(W. 562)	IV
<i>Hygrophorus virgineus</i> (Wulf.). . . . .	(W. 563)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Hygrophorus pratensis</i> (Pers.) . . . . .	(W. 564)	IV, V
<i>Hygrophorus leporinus</i> Fr. . . . .	(W. 564)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Hygrophorus discoideus</i> (Pers.) . . . . .	(W. 568)	V
<i>Hygrophorus arbustivus</i> Fr. . . . .	(W. 568)	V
<i>Hygrophorus leucophaeus</i> (Scop.). . . . .	(W. 568)	V
Alle drei bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Hygrophorus pudorinus</i> Fr. . . . .	(W. 569)	IV, V
<i>Hygrophorus melizeus</i> Fr. . . . .	(W. 570)	V
<i>Hygrophorus cossus</i> (Sow.) . . . . .	(W. 570)	V
<i>Hygrophorus eburneus</i> (Bull.) . . . . .	(W. 570)	IV, V
<i>Hygrophorus chrysodon</i> (Bartsch) . . . . .	(W. 571)	III
<i>Hygrophorus ligatus</i> Fr. . . . .	(W. 571)	IV, V
<i>Hygrophorus persicinus</i> Beck (in diesen Verhandl., 1886, p. 470) . . .		V
<i>Paxillus panuoides</i> Fr. . . . .	(W. 571)	IV, V

<i>Paxillus atrotomentosus</i> (Batsch) . . . . .	(W. 572)	IV, V
<i>Paxillus involutus</i> (Batsch) . . . . .	(W. 573)	IV
<i>Paxillus giganteus</i> Fr. . . . .	(W. 574)	V
<i>Gomphidius viscidus</i> (L.) . . . . .	(W. 575)	IV, V
<i>Gomphidius glutinosus</i> (Schäff.) . . . . .	(W. 575)	IV, V
<i>Cortinarius fasciatus</i> Fr. . . . .	(W. 576)	IV
<i>Cortinarius acutus</i> (Pers.) . . . . .	(W. 577)	IV
<i>Cortinarius obtusus</i> Fr. . . . .	(W. 577)	IV
<i>Cortinarius castancus</i> (Bull.) . . . . .	(W. 581)	IV
<i>Cortinarius subferrugineus</i> (Batsch) . . . . .	(W. 583)	III, IV
<i>Cortinarius brunneus</i> (Pers.) . . . . .	(W. 587)	IV
<i>Cortinarius bulbosus</i> (Sow.) . . . . .	(W. 591)	IV
<i>Cortinarius bivelvus</i> Fr. . . . .	(W. 591)	IV
<i>Cortinarius raphanoides</i> (Pers.) . . . . .	(W. 592)	IV
<i>Cortinarius subnotatus</i> Fr. . . . .	(W. 592)	IV
<i>Cortinarius cinnamomeus</i> (L.) . . . . .	(W. 594)	III—V
<i>Cortinarius sanguineus</i> (Wulf.) . . . . .	(W. 595)	IV, V
<i>Cortinarius anomalus</i> Fr. . . . .	(W. 596)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Cortinarius bolaris</i> (Pers.) . . . . .	(W. 599)	IV
<i>Cortinarius Bulliardii</i> (Pers.) . . . . .	(W. 599)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Cortinarius camphoratus</i> Fr. . . . .	(W. 600)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Cortinarius albo-violaceus</i> (Pers.) . . . . .	(W. 601)	IV, V
<i>Cortinarius cinereo-violaceus</i> Fr. . . . .	(W. 601)	IV
<i>Cortinarius violaceus</i> (L.) . . . . .	(W. 602)	IV, V
<i>Cortinarius decoloratus</i> Fr. . . . .	(W. 609)	IV
<i>Cortinarius prasinus</i> (Schäff.) . . . . .	(W. 610)	V
<i>Cortinarius elegantior</i> Fr. . . . .	(W. 611)	IV, V
<i>Cortinarius turbinatus</i> (Bull.) . . . . .	(W. 612)	IV, V
<i>Cortinarius purpurascens</i> Fr. . . . .	(W. 613)	IV
<i>Cortinarius multiformis</i> Fr. . . . .	(W. 615)	V
<i>Cortinarius latus</i> (Pers.) . . . . .	(W. 617)	IV
<i>Cortinarius variicolor</i> (Pers.) . . . . .	(W. 618)	V
<i>Bolbitius titubans</i> (Bull.) . . . . .	(W. 621)	IV
<i>Bolbitius Boltonii</i> (Pers.) . . . . .	(W. 622)	III
<i>Bolbitius hydrophilus</i> (Bull.) . . . . .	(W. 622)	V
<i>Coprinus plicatilis</i> (Curt.) . . . . .	(W. 624)	V
<i>Coprinus ephemerus</i> (Bull.) . . . . .	(W. 625)	III, V
<i>Coprinus stercorarius</i> (Bull.) . . . . .	(W. 625)	III
<i>Coprinus domesticus</i> (Pers.) . . . . .	(W. 625)	III
<i>Coprinus radiatus</i> (Bolt.) . . . . .	(W. 626)	III, V
<i>Coprinus pilosus</i> Beck (in diesen Verhandl., 1885, p. 366) . . . . .		V

<i>Coprinus lagopus</i> Fr. . . . .	(W. 626)	IV
<i>Coprinus congregatus</i> (Bull.) . . . . .	(W. 627)	III
<i>Coprinus deliquescens</i> (Bull.) . . . . .	(W. 628)	III—V
<i>Coprinus micaceus</i> (Bull.) . . . . .	(W. 629)	III, IV
<i>Coprinus niveus</i> (Pers.) . . . . .	(W. 629)	
<i>Coprinus fimetarius</i> (L.) . . . . .	(W. 630)	IV, V
<i>Coprinus atramentarius</i> (Bull.) . . . . .	(W. 632)	III, IV
<i>Coprinus comatus</i> (Flor. dan.) . . . . .	(W. 633)	III, IV
<i>Agaricus (Psathyrella) disseminatus</i> Pers. . . . .	(W. 635)	III, IV
<i>Agaricus (Psathyrella) atomatus</i> Fr. . . . .	(W. 636)	V
<i>Agaricus (Psathyrella) umbraticus</i> Beck (in diesen Verhandl., 1885, p. 366) . . . . .		V
<i>Agaricus (Psathyrella) hydrophorus</i> Bull. . . . .	(W. 637)	III
<i>Agaricus (Panaeolus) papilionaceus</i> Bull. . . . .	(W. 639)	V
<i>Agaricus (Panaeolus) campanulatus</i> L. . . . .	(W. 639)	
<i>Agaricus (Panaeolus) fimiputris</i> Bull. . . . .	(W. 640)	V
<i>Agaricus (Panaeolus) separatus</i> L. . . . .	(W. 640)	
var. <i>major</i> Fr. . . . .		III, IV
<i>Agaricus (Panaeolus) nitens</i> Bull. . . . .	(W. 640)	IV
<i>Agaricus (Psathyra) microrhizus</i> Lasch. . . . .	(W. 641)	III, IV
<i>Agaricus (Psathyra) fibrillosus</i> Pers. . . . .	(W. 642)	IV
<i>Agaricus (Psathyra) fatuus</i> Fr. . . . .	(W. 642)	V
<i>Agaricus (Psathyra) fagicola</i> Lasch. . . . .	(W. 642)	V
<i>Agaricus (Psathyra) obtusatus</i> Fr. . . . .	(W. 642)	IV
<i>Agaricus (Psathyra) corrugis</i> Pers. . . . .	(W. 644)	IV
<i>Agaricus (Psilocybe) foenisecii</i> Pers. . . . .	(W. 644)	III
<i>Agaricus (Hypholoma) velutinus</i> Pers. . . . .	(W. 650)	V
<i>Agaricus (Hypholoma) fascicularis</i> (Huds.) . . . . .	(W. 651)	III, V
<i>Agaricus (Hypholoma) silaceus</i> Pers. . . . .	(W. 652)	IV
<i>Agaricus (Stropharia) stercorarius</i> Fr. . . . .	(W. 654)	IV
<i>Agaricus (Stropharia) squamosus</i> Pers. . . . .	(W. 655)	III
<i>Agaricus (Stropharia) melanospermus</i> Bull. . . . .	(W. 655)	IV, V
var. <i>phaeosporus</i> Fr. . . . .		V
<i>Agaricus (Stropharia) aeruginosus</i> Curt. . . . .	(W. 656)	III
<i>Agaricus (Psalliota) comulus</i> Fr. . . . .	(W. 657)	V
<i>Agaricus (Psalliota) silvaticus</i> Schäff. . . . .	(W. 658)	V
<i>Agaricus (Psalliota) campestris</i> L. . . . .	(W. 658)	III, V
var. <i>praticola</i> Vitt. . . . .	(W. 658)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser). . . . .		
var. <i>umbrina</i> Fr. . . . .		III
<i>Agaricus (Psalliota) cretaceus</i> Fr. . . . .	(W. 659)	IV
<i>Agaricus (Psalliota) arvensis</i> Schäff. . . . .	(W. 659)	V
<i>Agaricus (Psalliota) caldarius</i> Wettst. (in Sitzungsber. der kais. Akad. der Wissensch., XCIV, p. 67) . . . . .		III

<i>Agaricus (Crepidotus) applunatus</i> Pers.	(W. 661)	IV
<i>Agaricus (Crepidotus) mollis</i> Schäff.	(W. 661)	V
<i>Agaricus (Crepidotus) alveolus</i> Lasch.	(W. 661)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Agaricus (Tubaria) muscorum</i> Hoffm.	(W. 662)	V
<i>Agaricus (Galera) hypnorum</i> Schrank.	(W. 665)	II
<i>Agaricus (Galera) tener</i> Schäff.	(W. 668)	IV
<i>Agaricus (Galera) lateritius</i> Fr.	(W. 668)	III—V
<i>Agaricus (Naucoria) erinaceus</i> Fr.	(W. 671)	II
<i>Agaricus (Naucoria) temulentus</i> Fr.	(W. 672)	V
<i>Agaricus (Naucoria) tabacinus</i> DC.	.	V
<i>Agaricus (Naucoria) arvalis</i> Fr.	(W. 673)	III
<i>Agaricus (Naucoria) semiorbiculares</i> Bull.	(W. 673)	V
<i>Agaricus (Naucoria) pediades</i> Fr.	(W. 673)	III, IV
<i>Agaricus (Naucoria) vervacti</i> Fr.	(W. 673)	III
<i>Agaricus (Naucoria) badipes</i> Fr.	(W. 674)	III, IV
<i>Agaricus (Naucoria) sideroides</i> Bull.	(W. 674)	IV
<i>Agaricus (Naucoria) melinooides</i> Bull.	(W. 675)	IV
<i>Agaricus (Naucoria) cerodes</i> Fr.	(W. 675)	V
<i>Agaricus (Naucoria) centunculus</i> Fr.	(W. 676)	IV
<i>Agaricus (Naucoria) chryseus</i> Wettst. (in Sitzungsber. der kais. Akad. der Wissensch., XCIV, p. 70).	.	III
<i>Agaricus (Flammula) picreus</i> Pers.	(W. 679)	IV, V
<i>Agaricus (Flammula) sapineus</i> Fr.	(W. 679)	V
<i>Agaricus (Flammula) hybridus</i> Fr.	(W. 679)	IV
<i>Agaricus (Flammula) penetrans</i> Fr.	(W. 680)	V
<i>Agaricus (Flammula) flavidus</i> Schäff.	(W. 680)	IV
<i>Agaricus (Flammula) alnicola</i> Fr.	(W. 681)	V
<i>Agaricus (Flammula) astragalinus</i> Fr.	(W. 681)	IV
<i>Agaricus (Flammula) latus</i> Pers.	(W. 682)	III, IV
<i>Agaricus (Hebeloma) elatus</i> Batsch.	(W. 685)	III
<i>Agaricus (Hebeloma) crustuliniformis</i> Bull.	(W. 685)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Agaricus (Hebeloma) claviceps</i> Fr.	(W. 686)	IV
<i>Agaricus (Inocybe) geophyllus</i> Sow.	(W. 688)	V
<i>Agaricus (Inocybe) tomentellus</i> Fr.	(W. 689)	IV
<i>Agaricus (Inocybe) descissus</i> Fr.	(W. 690)	II
<i>Agaricus (Inocybe) rimosus</i> Bull.	(W. 691)	IV, V
<i>Agaricus (Inocybe) hilucus</i> Fr.	(W. 691)	V
<i>Agaricus (Inocybe) cincinnatus</i> Fr.	(W. 694)	V
<i>Agaricus (Inocybe) dulcamarus</i> Alb. et Schw.	(W. 694)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Agaricus (Pholiota) mutabilis</i> Schäff.	(W. 697)	IV, V
<i>Agaricus (Pholiota) flammans</i> Fr.	(W. 698)	V

<i>Agaricus (Pholiota) squarrosum</i> Müll.	(W. 699)	IV, V
<i>Agaricus (Pholiota) aurivellus</i> Batsch	(W. 700)	V
<i>Agaricus (Pholiota) filamentosus</i> Schäff.	(W. 700)	V
<i>Agaricus (Pholiota) radicosus</i> Bull.	(W. 702)	V
<i>Agaricus (Pholiota) praecox</i> Pers.	(W. 703)	III
<i>Agaricus (Pholiota) aureus</i> Pers.	(W. 704)	V
<i>Agaricus (Eccilia) griseo-rubellus</i> Lasch	(W. 707)	IV
<i>Agaricus (Nolanea) piceus</i> Schlz. et Kalchbr.	(W. 708)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Agaricus (Nolanea) mammosus</i> L.	(W. 710)	
<i>Agaricus (Nolanea) pascuus</i> Pers.	(W. 711)	IV
<i>Agaricus (Leptonia) asprellus</i> Fr.	(W. 712)	V
<i>Agaricus (Leptonia) chalybaeus</i> Pers.	(W. 713)	IV, V
<i>Agaricus (Leptonia) solstitialis</i> Fr.	(W. 714)	V
<i>Agaricus (Clitopilus) mundulus</i> Lasch	(W. 718)	V
<i>Agaricus (Clitopilus) orcella</i> Bull.	(W. 719)	V
<i>Agaricus (Clitopilus) prunulus</i> Scop.	(W. 719)	III, IV
<i>Agaricus (Entoloma) sericeus</i> Bull.	(W. 720)	V
<i>Agaricus (Entoloma) repandus</i> Bull.	(W. 724)	IV, V
<i>Agaricus (Pluteus) petasatus</i> Fries (Epier. Syst. mycol., p. 142)	.	V
<i>Agaricus (Pluteus) salicinus</i> Pers.	(W. 727)	
<i>Agaricus (Pluteus) umbrosus</i> Pers.	(W. 727)	V
<i>Agaricus (Pluteus) cervinus</i> Schäff.	(W. 728)	III, IV
<i>Agaricus (Volvaria) bombycinus</i> (Schäff.)	(W. 730)	IV, V
<i>Agaricus (Pleurotus) perpusillus</i> Fr.	(W. 730)	IV
<i>Agaricus (Pleurotus) mitis</i> Pers.	(W. 734)	V
<i>Agaricus (Pleurotus) petalooides</i> Bull.	(W. 735)	V
<i>Agaricus (Pleurotus) conchatus</i> Bull. ( <i>salignus</i> Pers.)	(W. 735)	IV, V
<i>Agaricus (Pleurotus) ostreatus</i> Jacqu.	(W. 735)	III
<i>Agaricus (Pleurotus) pulvinatus</i> Pers.	(W. 736)	IV
<i>Agaricus (Pleurotus) mutillus</i> Fr.	(W. 736)	V
<i>Agaricus (Pleurotus) lignatilis</i> Fr.	(W. 737)	III
<i>Agaricus (Pleurotus) ornatus</i> Fr.	(W. 738)	V
<i>Agaricus (Pleurotus) ulmarius</i> Bull.	(W. 739)	V
<i>Agaricus (Pleurotus) dryinus</i> Pers.	(W. 739)	III
<i>Agaricus (Pleurotus) corticatus</i> Fr.	(W. 739)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Agaricus (Omphalia) fibula</i> Bull.	(W. 741)	V
<i>Agaricus (Omphalia) campanella</i> Batsch	(W. 742)	
<i>Agaricus (Omphalia) umbelliferus</i> L.	(W. 744)	IV
<i>Agaricus (Omphalia) umbilicatus</i> Schäff.	(W. 748)	IV, V
<i>Agaricus (Mycena) capillaris</i> Schum.	(W. 749)	IV
<i>Agaricus (Mycena) hiemalis</i> Osb.	(W. 749)	V
<i>Agaricus (Mycena) corticola</i> Pers.	(W. 749)	III—V

<i>Agaricus (Mycena) citrinellus</i> Pers.	.	.	.	.	.	(W. 751)	IV
<i>Agaricus (Mycena) epipyterygius</i> Scop.	.	.	.	.	.	(W. 752)	V
<i>Agaricus (Mycena) galopus</i> Pers.	.	.	.	.	.	(W. 753)	IV
<i>Agaricus (Mycena) haematopus</i> Pers.	.	.	.	.	.	(W. 754)	
<i>Agaricus (Mycena) speireus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 755)	II
<i>Agaricus (Mycena) vitilis</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 755)	V
<i>Agaricus (Mycena) janthinus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 756)	IV
<i>Agaricus (Mycena) stanneus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 757)	V
<i>Agaricus (Mycena) aetites</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 757)	V

## Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).

<i>Agaricus (Mycena) alcalinus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 759)	III—V
<i>Agaricus (Mycena) polygrammus</i> Bull.	.	.	.	.	.	(W. 761)	IV, V
<i>Agaricus (Mycena) galericulatus</i> Scop.	.	.	.	.	.	(W. 761)	III, V
<i>Agaricus (Mycena) rugosus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 762)	V
<i>Agaricus (Mycena) excisus</i> Lasch	.	.	.	.	.	(W. 762)	IV, V
<i>Agaricus (Mycena) cohaerens</i> Pers.	.	.	.	.	.	(W. 763)	IV
<i>Agaricus (Mycena) lacteus</i> Pers.	.	.	.	.	.	(W. 763)	V
<i>Agaricus (Mycena) flavipes</i> Quel.	.	.	.	.	.	(W. 765)	V
<i>Agaricus (Mycena) purus</i> Pers.	.	.	.	.	.	(W. 765)	V
<i>Agaricus (Mycena) rosellus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 766)	IV
<i>Agaricus (Mycena) strobilinus</i> Pers.	.	.	.	.	.	(W. 766)	IV
<i>Agaricus (Mycena) rubromarginatus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 766)	V
<i>Agaricus (Collybia) murinus</i> Batsch	.	.	.	.	.	(W. 769)	IV
<i>Agaricus (Collybia) atratus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 770)	IV
<i>Agaricus (Collybia) plexipes</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 771)	IV
<i>Agaricus (Collybia) ocellatus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 772)	III
<i>Agaricus (Collybia) dryophilus</i> Bull.	.	.	.	.	.	(W. 773)	V
<i>Agaricus (Collybia) esculentus</i> Wulf.	.	.	.	.	.	(W. 774)	
<i>Agaricus (Collybia) ventricosus</i> Bull. (Fries, Hym. europ., p. 120)	.	.	.	.	.	.	V
<i>Agaricus (Collybia) tuberosus</i> Bull.	.	.	.	.	.	(W. 776)	IV
<i>Agaricus (Collybia) conigenus</i> Pers.	.	.	.	.	.	(W. 776)	II, V
<i>Agaricus (Collybia) confluens</i> Pers.	.	.	.	.	.	(W. 777)	IV, V
<i>Agaricus (Collybia) hariolorum</i> DC.	.	.	.	.	.	(W. 778)	V
<i>Agaricus (Collybia) declinis</i> Weinm.	.	.	.	.	.	(W. 778)	V

## Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).

<i>Agaricus (Collybia) velutipes</i> Curt.	.	.	.	.	.	(W. 779)	III, V
var. <i>nigripes</i> Bull.	.	.	.	.	.	.	III
<i>Agaricus (Collybia) asemus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 780)	III
<i>Agaricus (Collybia) maculatus</i> Alb. et Schw.	.	.	.	.	.	(W. 781)	IV
<i>Agaricus (Collybia) lancipes</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 781)	IV
<i>Agaricus (Collybia) fusipes</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 782)	III, V
<i>Agaricus (Collybia) platyphyllus</i> Fr.	.	.	.	.	.	(W. 782)	IV, V
<i>Agaricus (Collybia) elevatus</i> Weinm.	.	.	.	.	.	(W. 783)	V

## Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).

<i>Agaricus (Collybia) longipes</i> Bull.	(W. 783)	V
<i>Agaricus (Collybia) radicatus</i> Relh.	(W. 783)	III—V
<i>Agaricus (Clitocybe) laccatus</i> Scop.	(W. 785)	IV
<i>Agaricus (Clitocybe) bellus</i> Pers.	(W. 785)	IV
<i>Agaricus (Clitocybe) angustissimus</i> Lasch.	(W. 787)	IV, V
<i>Agaricus (Clitocybe) suaveolens</i> Schum.	(W. 789)	IV
<i>Agaricus (Clitocybe) pruinosis</i> Lasch. Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).	(W. 790)	V
<i>Agaricus (Clitocybe) expallens</i> Pers. Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).	(W. 790)	V
<i>Agaricus (Clitocybe) cyathiformis</i> Bull.	(W. 791)	IV, V
<i>Agaricus (Clitocybe) ericetorum</i> Bull.	(W. 791)	V
<i>Agaricus (Clitocybe) catinus</i> Fr.	(W. 792)	V
<i>Agaricus (Clitocybe) flaccidus</i> Sow.	(W. 793)	IV, V
<i>Agaricus (Clitocybe) inversus</i> Scop.	(W. 793)	V
<i>Agaricus (Clitocybe) geotropus</i> Bull.	(W. 793)	V
<i>Agaricus (Clitocybe) gilvus</i> Pers.	(W. 794)	IV
<i>Agaricus (Clitocybe) infundibuliformis</i> Schäff.	(W. 795)	II—V
<i>Agaricus (Clitocybe) tumulosus</i> Kalchbr.	(W. 796)	V
<i>Agaricus (Clitocybe) fumosus</i> Pers.	(W. 797)	IV
<i>Agaricus (Clitocybe) decastes</i> Fr.	(W. 797)	IV
<i>Agaricus (Clitocybe) amplius</i> Pers.	(W. 798)	
<i>Agaricus (Clitocybe) dealbatus</i> Sow. Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).	(W. 799)	V
<i>Agaricus (Clitocybe) candicans</i> Pers.	(W. 799)	IV
<i>Agaricus (Clitocybe) cerussatus</i> Fr.	(W. 800)	III
<i>Agaricus (Clitocybe) odoratus</i> Bull.	(W. 801)	V
<i>Agaricus (Clitocybe) subalutaceus</i> Batsch.	(W. 801)	IV, V
<i>Agaricus (Clitocybe) socialis</i> Fr. (Hym. europ., p. 83)		V
<i>Agaricus (Clitocybe) rivulosus</i> Pers.	(W. 802)	V
<i>Agaricus (Clitocybe) Trogii</i> Fr.	(W. 803)	V
<i>Agaricus (Clitocybe) undulatus</i> Bull.	(W. 804)	V
<i>Agaricus (Clitocybe) luscinus</i> Fr.	(W. 804)	IV
<i>Agaricus (Clitocybe) comitialis</i> Pers.	(W. 805)	IV
<i>Agaricus (Clitocybe) clavipes</i> Pers.	(W. 805)	IV
<i>Agaricus (Clitocybe) nebularis</i> Batsch	(W. 806)	III, IV
<i>Agaricus (Tricholoma) melaleucus</i> Pers.	(W. 809)	IV
<i>Agaricus (Tricholoma) grammopodium</i> Bull.	(W. 810)	IV, V
<i>Agaricus (Tricholoma) cnista</i> Fries (Epicr. Syst. myc., p. 50)		V
<i>Agaricus (Tricholoma) panaeolus</i> Fr.	(W. 810)	V
<i>Agaricus (Tricholoma) nudus</i> Bull.	(W. 810)	
<i>Agaricus (Tricholoma) personatus</i> Fr.	(W. 810)	III, V
<i>Agaricus (Tricholoma) acerbus</i> Bull.	(W. 811)	V
<i>Agaricus (Tricholoma) albus</i> Schäff.	(W. 812)	V

<i>Agaricus (Tricholoma) arcuatus</i> Bull.	(W. 812)	V
<i>Agaricus (Tricholoma) Schumacheri</i> Fr.	(W. 813)	IV
<i>Agaricus (Tricholoma) tigrinus</i> Schäff.	(W. 813)	V
<i>Agaricus (Tricholoma) graveolens</i> Pers.	(W. 813)	V
<i>Agaricus (Tricholoma) albellus</i> Fr.	(W. 814)	IV
<i>Agaricus (Tricholoma) Georgii</i> L.	(W. 814)	V
<i>Agaricus (Tricholoma) gambosus</i> Fr.	(W. 814)	V
<i>Agaricus (Tricholoma) carneus</i> Bull.	(W. 815)	IV
<i>Agaricus (Tricholoma) jonides</i> Bull.	(W. 815)	IV—V
<i>Agaricus (Tricholoma) cerinus</i> Pers.	(W. 816)	III
<i>Agaricus (Tricholoma) sulphureus</i> Bull.	(W. 817)	III
<i>Agaricus (Tricholoma) virgatus</i> Fr.	(W. 817)	IV
<i>Agaricus (Tricholoma) murinaceus</i> Bull.	(W. 818)	IV
<i>Agaricus (Tricholoma) tumidus</i> Pers.	(W. 818)	IV
<i>Agaricus (Tricholoma) crassifolius</i> Berk.	(W. 819)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Agaricus (Tricholoma) cuneifolius</i> Fr.	(W. 819)	IV
<i>Agaricus (Tricholoma) saponaccus</i> Fr.	(W. 820)	V
var. <i>rapipes</i> Krombh.?		V
<i>Agaricus (Tricholoma) terreus</i> Schäff.	(W. 821)	IV, V
var. <i>atrosquamosus</i> Chev. sec Cooke, Icon. fung. Brit., t. 51)		IV
<i>Agaricus (Tricholoma) vaccinus</i> Pers.	(W. 822)	IV, V
<i>Agaricus (Tricholoma) imbricatus</i> Fr.	(W. 822)	III
<i>Agaricus (Tricholoma) luridus</i> Schäff.	(W. 824)	IV
<i>Agaricus (Tricholoma) variegatus</i> Scop.	(W. 825)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Agaricus (Tricholoma) polychromus</i> Beck (in Abhandl. der zool.-botan. Gesellsch., 1886, p. 473)		V
<i>Agaricus (Tricholoma) rutilans</i> Schäff.	(W. 825)	III, V
<i>Agaricus (Tricholoma) russula</i> Schäff.	(W. 825)	V
<i>Agaricus (Tricholoma) pessundatus</i> Fr.	(W. 826)	IV, V
<i>Agaricus (Tricholoma) ustalis</i> Fr.	(W. 826)	IV
<i>Agaricus (Tricholoma) albobrunneus</i> Pers.	(W. 826)	IV, V
<i>Agaricus (Tricholoma) flavobrunneus</i> Fr.	(W. 826)	IV
<i>Agaricus (Tricholoma) resplendens</i> Fr.	(W. 827)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Agaricus (Tricholoma) fucatus</i> Fr.	(W. 828)	IV
<i>Agaricus (Armillaria) mucidus</i> Schrad.	(W. 829)	V
<i>Agaricus (Armillaria) melleus</i> For. dan.	(W. 831)	V
<i>Agaricus (Armillaria) aurantius</i> Schäff.	(W. 832)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Agaricus (Armillaria) luteovirens</i> Alb. et Schw.	(W. 833)	IV, V
<i>Agaricus (Lepiota) serenus</i> Fr.	(W. 835)	V
<i>Agaricus (Lepiota) sistratus</i> Fr.	(W. 836)	V

<i>Agaricus (Lepiota) amianthinus</i> Scop. . . . .	(W. 836)	V
<i>Agaricus (Lepiota) ermineus</i> Fr. . . . .	(W. 838)	V
Alle vier bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Agaricus (Lepiota) cristatus</i> Alb. et Schw. . . . .	(W. 839)	V
<i>Agaricus (Lepiota) clypeolarius</i> Bull. . . . .	(W. 839)	III, V
<i>Agaricus (Lepiota) acutesquamulosus</i> Weinm. . . . .	(W. 840)	V
Bei Kalksburg (Dr. Lorinser).		
<i>Agaricus (Lepiota) mastoideus</i> Fr. . . . .	(W. 841)	V
<i>Agaricus (Lepiota) excoriatus</i> Schäff. . . . .	(W. 841)	V
<i>Agaricus (Lepiota) procerus</i> Scop. . . . .	(W. 842)	IV, V
<i>Agaricus (Amanita) vaginatus</i> Bull. . . . .	(W. 842)	III—V
<i>Agaricus (Amanita) rubescens</i> Fr. . . . .	(W. 846)	IV—V
<i>Agaricus (Amanita) solitarius</i> Bull. . . . .	(W. 846)	V
<i>Agaricus (Amanita) excelsus</i> Fr. . . . .	(W. 847)	II
<i>Agaricus (Amanita) pantherinus</i> DC. . . . .	(W. 847)	IV, V
<i>Agaricus (Amanita) muscarius</i> L. . . . .	(W. 848)	IV, V
<i>Agaricus (Amanita) phalloides</i> Fr. . . . .	(W. 850)	III, V
var. <i>vernus</i> (Bull.) . . . . .	(W. 850)	IV
<i>Agaricus (Amanita) caesareus</i> Scop. . . . .	(W. 851)	III, V(?)

### c. Gasteromycetes.

(Vergl. G. Winter: Die Pilze Deutschlands, I = W.)

#### Phalloidei.

<i>Phallus impudicus</i> L. . . . .	(W. 869)	I, IV, V
-------------------------------------	----------	----------

#### Hymenogastrei.

<i>Rhizopogon rubescens</i> Tul. . . . .	(W. 881)	IV—V
--	----------	------

#### Sclerodermei.

<i>Scleroderma vulgare</i> Fl. dan. . . . .	(W. 888)	I, IV
<i>Scleroderma bovista</i> Fr. . . . .	(W. 889)	V
<i>Scleroderma verrucosum</i> (Bull.) . . . . .	(W. 889)	V
<i>Polysaccum pisocarpium</i> Fr. . . . .	(W. 890)	IV
<i>Polysaccum crassipes</i> DC. . . . .	(W. 891)	IV

#### Tulostomei.

<i>Tulostoma mammosum</i> (Mich.) . . . . .	(W. 892)	III—V
---	----------	-------

#### Lycoperdinei.

<i>Lycoperdon coelatum</i> Bull. . . . .	(W. 897)	IV, V
<i>Lycoperdon favosum</i> Rostkov. . . . .	(W. 897)	V

<i>Lycoperdon muricatum</i> Bonord.	.	.	.	.	.	.	(W. 898)	V
<i>Lycoperdon pusillum</i> Batsch	.	.	.	.	.	.	(W. 898)	III, V
<i>Lycoperdon bovista</i> L.	.	.	.	.	.	.	(W. 899)	I—V
<i>Lycoperdon punctatum</i> (Rostk.)	.	.	.	.	.	.	(W. 900)	V
<i>Lycoperdon saccatum</i> Flor. dan.	.	.	.	.	.	.	(W. 901)	V
<i>Lycoperdon fuscum</i> Bonord.	.	.	.	.	.	.	(W. 902)	
var. <i>flavofusca</i> Bonord.	.	.	.	.	.	.	(W. 903)	V
<i>Lycoperdon ericaeum</i> Bonord.	.	.	.	.	.	.	(W. 903)	V
<i>Lycoperdon annularius</i> Beck (in diesen Verhandl., 1885, p. 369)	.	.	.	.	.	.		V
<i>Lycoperdon gemmatum</i> Batsch	.	.	.	.	.	.	(W. 904)	
var. <i>excipuliforme</i> Scop., var. <i>perlatum</i> Pers., var. <i>echinatum</i> Pers., var. <i>furfuraceum</i> Fr., var. <i>papillatum</i> Schäff.	.	.	.	.	.	.	I, III—V	
<i>Lycoperdon pyriforme</i> Schäff.	.	.	.	.	.	.	(W. 905)	V
<i>Lycoperdon serotinum</i> Bonord.	.	.	.	.	.	.	(W. 905)	V
<i>Lycoperdon constellatum</i> Fr.	.	.	.	.	.	.	(W. 906)	V
<i>Lycoperdon Rathayananum</i> Wettst. (in Sitzungsber. der kais. Akad. der Wissensch., XCIV, 1886, p. 11)	.	.	.	.	.	.	IV, V	
<i>Bovista plumbea</i> Pers.	.	.	.	.	.	.	(W. 907)	III—V
<i>Bovista nigrescens</i> Pers.	.	.	.	.	.	.	(W. 907)	V
<i>Geaster striatus</i> (DC.)	.	.	.	.	.	.	(W. 909)	III, V
<i>Geaster Schmideli</i> Vittad.	.	.	.	.	.	.	(W. 910)	V
<i>Geaster fornicatus</i> (Huds.)	.	.	.	.	.	.	(W. 912)	V
<i>Geaster fimbriatus</i> Fr.	.	.	.	.	.	.	(W. 913)	V
<i>Geaster rufescens</i> (Pers.)	.	.	.	.	.	.	(W. 914)	IV
<i>Geaster mammosus</i> Chev.	.	.	.	.	.	.	(W. 914)	IV
<i>Geaster hygrometricus</i> (Pers.)	.	.	.	.	.	.	(W. 914)	IV, V

**Nidulariei.**

<i>Crucibulum vulgare</i> Tul.	.	.	.	.	.	.	(W. 919)	I, IV, V
<i>Cyathus striatus</i> (Huds.)	.	.	.	.	.	.	(W. 920)	I, III—V
<i>Cyathus vernicosus</i> (Bull.)	.	.	.	.	.	.	(W. 920)	III—V
<i>Cyathus scutellaris</i> Roth	.	.	.	.	.	.	(W. 920)	IV

**9. Ascomycetes.****a. Perisporiacei.**

(Nach P. A. Saccardo: Sylloge fungorum, I, 1882 = S.)

**Erysipheae.**

<i>Podosphaera tridactyla</i> (Wallr.)	.	.	.	.	.	.	(S. 2)	I, III, V
Auf <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus padus</i> L., <i>Prunus spinosa</i> L.	.	.	.	.	.	.		

<i>Podosphaera myrtillina</i> Kunze . . . . .	(S. 2)	V
Auf <i>Vaccinium myrtillus</i> L.		
<i>Sphaerotheca pannosa</i> (Wallr.) . . . . .	(S. 3)	III—V
Auf <i>Rosa centifolia</i> L.		
<i>Sphaerotheca Castagniei</i> Lév. . . . .	(S. 4)	I—V
Auf <i>Alchemilla vulgaris</i> L., <i>Bidens tripartita</i> L., <i>Cucumis sativa</i> L., <i>Cucurbita Pepo</i> L., <i>Erigeron canadensis</i> L., <i>Humulus lupulus</i> L., <i>Impatiens noli tangere</i> L., <i>Plantago lanceolata</i> L., <i>Platanus occidentalis</i> L., <i>Poterium sanguisorba</i> L., <i>Prenanthes purpurea</i> L., <i>Senecio nemorensis</i> L., <i>Senecio sylvaticus</i> L., <i>Taraxacum officinale</i> Wigg., <i>Veronica longifolia</i> L., <i>Veronica spicata</i> L., <i>Vitis vinifera</i> L.		
<i>Sphaerotheca Niesslii</i> Thuemen . . . . .	(S. 4)	V
Auf <i>Sorbus aria</i> L.		
<i>Sphaerotheca epilobii</i> Link . . . . .	(S. 4)	V
Auf <i>Epilobium</i> .		
<i>Phyllactinia suffulta</i> (Reb.) . . . . .	(S. 5)	I—V
Auf <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn., <i>Alnus incana</i> DC., <i>Berberis vulgaris</i> L., <i>Betula alba</i> L., <i>Carpinus betulus</i> L., <i>Corylus avellana</i> L. et var. <i>laciniata</i> Host., <i>Crataegus monogyna</i> Jacq., <i>Crataegus oxyacantha</i> L., <i>Erythronium europaeus</i> L., <i>Fagus sylvatica</i> L., <i>Fraxinus excelsior</i> L., <i>Hippophae rhamnoides</i> L., <i>Quercus</i> .		
<i>Uncinula adunca</i> (Wallr.) . . . . .	(S. 7)	I, III—V
Auf <i>Pirus malus</i> L. ?, <i>Populus nigra</i> L., <i>Populus pyramidalis</i> Roz., <i>Populus tremula</i> L., <i>Salix alba</i> L., <i>Salix amygdalina</i> L., <i>Salix caprea</i> L., <i>Salix daphnoides</i> L., <i>Salix fragilis</i> L., <i>Salix purpurea</i> L.		
<i>Uncinula prunastri</i> (DC.) . . . . .	(S. 7)	I
Auf <i>Prunus spinosa</i> L.		
<i>Uncinula aceris</i> (DC.) . . . . .	(S. 8)	I—V
Auf <i>Acer campestre</i> L.		
<i>Uncinula Tulasnei</i> Fuck. . . . .	(S. 9)	III, V
Auf <i>Acer platanoides</i> L.		
<i>Microsphaera lycii</i> (Lasch) . . . . .	(S. 10)	I, V
Auf <i>Lycium barbarum</i> L.		
<i>Microsphaera Dubyi</i> Lév. . . . .	(S. 10)	V
Auf <i>Lonicera caprifolium</i> L.		
<i>Microsphaera Hedwigii</i> Lév. . . . .	(S. 11)	V
Auf <i>Viburnum lantana</i> L.		
<i>Microsphaera divaricata</i> (Wallr.) . . . . .	(S. 11)	I, III, V
Auf <i>Frangula alnus</i> Mill.		
<i>Microsphaera evonymi</i> (DC.) . . . . .	(S. 11)	I, V
Auf <i>Evonymus europaeus</i> L.		

<i>Microsphaera grossulariae</i> Lév.	(S. 12)	V
Auf <i>Ribes grossularia</i> L.		
<i>Microsphaera astragali</i> (DC.)	(S. 12)	I, III, V
Auf <i>Astragalus glycyphyllos</i> L.		
<i>Microsphaera berberidis</i> (DC.)	(S. 13)	I, III, V
Auf <i>Berberis vulgaris</i> L.		
<i>Microsphaera penicillata</i> (Wallr.)	(S. 13)	I, III, V
Auf <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn., <i>Alnus incana</i> DC., <i>Viburnum opulus</i> L.		
<i>Microsphaera Ehrenbergii</i> Lév.	(S. 14)	III, V
Auf <i>Lonicera tatarica</i> L.		
<i>Erysiphe Linkii</i> Lév.	(S. 16)	I, V
Auf <i>Artemisia vulgaris</i> L.		
<i>Erysiphe lamprocarpa</i> (Wallr.)	(S. 16)	I—III, V
Auf <i>Ballota foetida</i> Lam., <i>Ballota nigra</i> L., <i>Galeopsis speciosa</i> Mill., <i>Galeobdolon luteum</i> L., <i>Inula hirta</i> L., <i>Lactuca viminea</i> L., <i>Lamium maculatum</i> L., <i>Lamium purpureum</i> L., <i>Lappa major</i> Gärtn., <i>Lycopsis arvensis</i> L., <i>Melittis melissophyllum</i> L., <i>Origanum vulgare</i> L., <i>Plantago major</i> L., <i>Plantago media</i> L., <i>Salvia glutinosa</i> L., <i>Salvia verticillata</i> L., <i>Sonchus oleraceus</i> L., <i>Stachys recta</i> L., <i>Taraxacum officinale</i> Wigg., <i>Tragopogon pratensis</i> L., <i>Verbascum nigrum</i> L., <i>Verbascum thapsiforme</i> Schrad.		
<i>Erysiphe Montagnei</i> Lév.	(S. 17)	I, III—V
Auf <i>Lappa major</i> Gärtn., <i>Lappa minor</i> DC., <i>Lappa tomentosa</i> Lam.		
<i>Erysiphe tortilis</i> (Wallr.)	(S. 17)	I
Auf <i>Cornus sanguinea</i> L.		
<i>Erysiphe horridula</i> (Wallr.)	(S. 17)	I, III, V
Auf <i>Anchusa officinalis</i> L., <i>Cerinthe minor</i> L., <i>Echium vulgare</i> L., <i>Lithospermum officinale</i> L., <i>Pulmonaria officinale</i> L., <i>Symphytum officinale</i> L., <i>Symplytum tuberosum</i> L.		
<i>Erysiphe umbelliferarum</i> Lév.	(S. 17)	I, III—V
Auf <i>Angelica silvestris</i> L., <i>Heracleum spondylium</i> L., <i>Pimpinella magna</i> L. ? Auf <i>Chaerophyllum temulum</i> L., <i>Falcaria Rivini</i> Host, <i>Pastinaca sativa</i> L., <i>Peucedanum cervaria</i> Cass.		
<i>Erysiphe communis</i> (Wallr.)	(S. 18)	I—V
Auf <i>Actaea spicata</i> L., <i>Adonis vernalis</i> L., <i>Calendula officinalis</i> L., <i>Clematis vitalba</i> L., <i>Convolvulus arvensis</i> L., <i>Cynanchum vincetoxicum</i> R. Br., <i>Delphinium ajacis</i> L., <i>Hypericum hirsutum</i> L., <i>Inula salicina</i> L., <i>Knautia</i> ,		

*Linaria genistifolia* Mill., *Melandrium pratense* Röhl.,  
*Onobrychis sativa* Lam., *Ononis spinosa* L., *Polygonum aviculare* L., *Polygonum lapathifolium* L., *Ranunculus acer* L., *Ranunculus repens* L., *Silene noctiflora* L.,  
*Sonchus arvensis* L., *Thalictrum flavum* L., *Thalictrum minus* L., *Trifolium pratense* L., *Valeriana officinalis* L., *Veronica dentata* Schm.

*Erysiphe Martii* Lév. . . . . (S. 19) I—III, V

Auf *Angelica silvestris* L., *Alliaria officinalis* Andr., *Convolvulus sepium* L., *Heracleum spondylium* L., *Hesperis tristis* L., *Hypericum perforatum* L., *Medicago falcata* L., *Medicago lupulina* L., *Medicago sativa* L., *Melilotus albus* Desv., *Melilotus officinalis* Desv., *Peucedanum alsaticum* L., *Trifolium alpestre* L., *Trifolium pratense* L., *Urtica dioica* L.

*Erysiphe graminis* DC. . . . . (S. 19) I, III, V

Auf *Secale cereale* L.

### Perisporieae.

*Eurotium herbariorum* (Wigg.) . . . . . (S. 26) I—V

*Apiosporium pinophilum* Fuck. . . . . (S. 30) V

Auf *Abies alba* Mill.

*Apiosporium rhododendri* Fuck. . . . . (S. 32) V

Auf *Rhododendron ferrugineum* L.

### Capnodieae.

*Capnodium salicinum* Mont. . . . . (S. 73) I

Auf *Salix purpurea* L.

*Capnodium tiliae* (Fuck.) . . . . . (S. 74) I

Auf *Tilia*.

*Capnodium expansum* Berk. et Desm. . . . . (S. 75) V

Auf *Acer pseudoplatanus* L.

*Capnodium castaneum* Heufler (in Oesterr. botan. Zeitschr., 1867, p. 310) . . . . . (S. 75) V

Auf *Euphorbia amygdaloides* L.

*Antennaria pithyophila* Nees . . . . . (S. 80) I, V

Auf *Abies alba* Mill.

### b. Tuberaceae.

*Tuber cibarium* Bull. . . . . II, III, V

*Elaphomyces granulatus* Nees . . . . . V

*Choiromyces meandriformis* Vitt. . . . . V

## c. Pyrenomycetes.

(Nach P. Saccardo: Sylloge fungorum, 1882 = S.)

## Sphaeriaceae.

(Nach P. Saccardo: Sylloge fungorum, I.)

<i>Valsa decorticans</i> Fr.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 123)	III
<i>Valsa ambiens</i> (Pers.)	.	.	.	.	.	.	.	(S. 131)	IV
<i>Valsa salicina</i> (Pers.)	.	.	.	.	.	.	.	(S. 131)	I
<i>Valsa nivea</i> (Hoffm.)	.	.	.	.	.	.	.	(S. 137)	I, V
<i>Eutypa spinosa</i> (Pers.) Tul.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 169)	V
<i>Eutypa lata</i> (Pers.) Tul.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 170)	V
<i>Eutypa flavo-virescens</i> (Hoffm.)	.	.	.	.	.	.	.	(S. 172)	V
<i>Cryptosphaeria populina</i> (Pers.)	.	.	.	.	.	.	.	(S. 183)	V
<i>Cryptovalsa ampelina</i> (Nits.) Fuck.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 187)	V
<i>Diatrype disciformis</i> (Hoffm.) Fr.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 191)	I—V
<i>Diatrype bullata</i> (Hoffm.) Fr.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 192)	V
<i>Diatrype stigma</i> (Hoffm.) Fr.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 193)	V
<i>Diatrypella verruciformis</i> (Ehrh.) Nits.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 200)	V
<i>Diatrypella favacea</i> (Fr.) Ces. et Not.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 201)	I
<i>Chaetomium comatum</i> (Tode) Fr.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 221)	V
<i>Chaetomium crispatum</i> Fuck.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 224)	III
<i>Chaetomium coccodes</i> Wallr.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 228)	V
<i>Erythrocarpon microstomum</i> Zukal (in Abhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXV, 1885, p. 337, Taf. XV, Fig. 5)	.	.	.	.	.	.	.	.	V
<i>Sordaria coprophila</i> (Fr.) Ces. et Not.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 230)	III, V
<i>Sordaria (Podospora) decipiens</i> Wint.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 235)	III
<i>Sordaria Wiesneri</i> Zukal (in Abhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXVII, 1887, p. 41, Taf. I, Fig. 6 a—b)	.	.	.	.	.	.	.	.	III
<i>Rosellinia aquila</i> (Fr.)	.	.	.	.	.	.	.	(S. 252)	V
<i>Rosellinia thelena</i> (Fr.) Rab.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 253)	V
<i>Bombardia fasciculata</i> Fr.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 277)	III, V
<i>Xylaria polymorpha</i> (Pers.)	.	.	.	.	.	.	.	(S. 309)	III—V
<i>Xylaria hypoxylon</i> (L.)	.	.	.	.	.	.	.	(S. 333)	I, V
<i>Xylaria apiculata</i> Cooke	.	.	.	.	.	.	.	(S. 334)	III
<i>Xylaria digitata</i> (L.)	.	.	.	.	.	.	.	(S. 339)	
<i>Ustulina vulgaris</i> Tul.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 351)	III—V
<i>Hypoxyylon coccineum</i> Bull.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 353)	V
<i>Hypoxyylon argillaceum</i> (Pers.)	.	.	.	.	.	.	.	(S. 354)	V
<i>Hypoxyylon fuscum</i> (Pers.)	.	.	.	.	.	.	.	(S. 361)	V
<i>Hypoxyylon cohaerens</i> (Pers.)	.	.	.	.	.	.	.	(S. 361)	V
<i>Hypoxyylon multiformis</i> Fr.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 363)	V
<i>Hypoxyylon rubiginosum</i> (Pers.)	.	.	.	.	.	.	.	(S. 376)	V

<i>Daldinia concentrica</i> (Bolt.) . . . . .	(S. 393)	III, V
<i>Nummularia Bulliardii</i> Tul. . . . .	(S. 396)	V
<i>Ceratostomella rostrata</i> (Fr.) Sacc. . . . .	(S. 408)	V
<i>Ceratostomella cirrhosa</i> (Pers.) Sacc. . . . .	(S. 408)	V
<i>Gnomoniella tubiformis</i> (Tode) . . . . .	(S. 413)	I
<i>Gnomoniella nervisequa</i> (Wallr.) Sacc. . . . .	(S. 415)	V
<i>Gnomoniella vulgaris</i> (Ces. et Not.) . . . . .	(S. 416)	I, V
<i>Gnomoniella fimbriata</i> (Pers.) . . . . .	(S. 419)	I, V
<i>Gnomoniella coryli</i> (Batsch) . . . . .	(S. 419)	I, IV
<i>Laestadia alnea</i> Fr. . . . .	(S. 420)	IV, V
<i>Physalospora alpestris</i> Niessl. . . . .	(S. 434)	IV
<i>Sphaerella punctiformis</i> (Pers.) Rab. . . . .	(S. 476)	V
<i>Sphaerella maculiformis</i> Pers. . . . .	(S. 477)	IV, V
<i>Sphaerella simulans</i> Cook. . . . .	(S. 478)	I
<i>Sphaerella aethiops</i> Fuck. . . . .	(S. 478)	I
<i>Sphaerella lantanae</i> (Nits.) . . . . .	(S. 479)	I
<i>Sphaerella pyri</i> Auersw. . . . .	(S. 482)	I
<i>Sphaerella fagi</i> Auersw. . . . .	(S. 483)	I
<i>Sphaerella millegiana</i> Cook. . . . .	(S. 485)	I
<i>Sphaerella sparsa</i> (Wallr.) . . . . .	(S. 485)	I
<i>Sphaerella salicicola</i> (Fr.) . . . . .	(S. 487)	I
<i>Sphaerella maculosa</i> Sacc. . . . .	(S. 487)	I
<i>Sphaerella populi</i> Auersw. . . . .	(S. 488)	I
<i>Sphaerella berberidis</i> Auersw. . . . .	(S. 496)	I
<i>Sphaerella eryngii</i> (Wallr.) . . . . .	(S. 511)	I
<i>Sphaerella primulae</i> (Auersw.) Wint. . . . .	(S. 511)	V
<i>Sphaerella plantaginis</i> Sollm. . . . .	(S. 513)	I
<i>Sphaerella compositarum</i> (Auersw.) . . . . .	(S. 515)	I
<i>Sphaerella nebulosa</i> (Pers.) . . . . .	(S. 515)	
<i>Sphaerella allicina</i> (Fr.) . . . . .	(S. 522)	I
<i>Sphaerella asteroma</i> Fr. . . . .	(S. 523)	V
<i>Sphaerella brunneola</i> (Fr.) Cook. . . . .	(S. 523)	V
<i>Sphaerella badensis</i> Niessl. . . . .	(S. 526)	V
<i>Sphaerella recutita</i> (Fr.) . . . . .	(S. 527)	III
<i>Sphaerella asplenii</i> Auersw. . . . .	(S. 533)	I
<i>Sphaerella corylaria</i> (Wallr.) . . . . .	(S. 534)	I
<i>Sphaerella vitis</i> Fuck. . . . .	(S. 535)	I, V
<i>Sphaerella mori</i> Fuck. . . . .	(S. 536)	I
<i>Sphaerella?</i> <i>tofildiae</i> Thuem. (in Abhandl. der zool.-botan. Gesellsch., 1872, p. 491) . . . . .		I
<i>Stigmatea Robertiani</i> Fr. . . . .	(S. 541)	I, III, V
<i>Microascus longirostris</i> Zukal (in Abhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXV, 1885, p. 339, Taf. XV, Fig. 3). . . . .		V
<i>Gnomonia setacea</i> (Pers.) . . . . .	(S. 563)	

<i>Gnomonia leptostyla</i> (Fr.) . . . . .	(S. 568)	I
<i>Epicymatia vulgaris</i> Fuck. . . . .	(S. 571)	IV, V
<i>Venturia ditricha</i> (Fr.) Karst. . . . .	(S. 587)	I, V
<i>Venturia circinnans</i> (Fr.) Sacc. . . . .	(S. 592)	I
<i>Venturia potentillae</i> (Fr.) . . . . .	(S. 594)	
<i>Hercospora tiliae</i> (Fr.) . . . . .	(S. 605)	III
<i>Diaporthe (Chlorostate) crataegi</i> Fr. . . . .	(S. 620)	V
<i>Diaporthe (Euporthe) orthoceras</i> (Fr.) . . . . .	(S. 651)	III
<i>Diaporthe (Euporthe) Tulasnei</i> Nits. . . . .	(S. 657)	I
<i>Ottelia syringae</i> (Fr.) . . . . .	(S. 737)	III

(Nach P. Saccardo: *Sylloge fungorum*, II.)

<i>Massaria inquinans</i> (Tode) Fr. . . . .	(S. 5)	V
<i>Massaria ? hippophaes</i> Sollm. . . . .		I
<i>Leptosphaeria derasa</i> (Berk. et Br.) . . . . .	(S. 41)	I
<i>Leptosphaeria eustoma</i> (Fr.) Sacc. . . . .	(S. 61)	
<i>Leptosphaeria perpusilla</i> Auersw. . . . .	(S. 64)	I, V
<i>Leptosphaeria cibotii</i> Ces. et Not. . . . .		I
<i>Leptosphaeria pachyasca</i> Niessl. (in Oesterr. botan. Zeitschr., 1881, p. 345)		V
<i>Melanomma pulvis pyrius</i> (Pers.) Fuck. . . . .	(S. 98)	V
<i>Sporormia intermedia</i> Auersw. . . . .	(S. 126)	III
<i>Sporormia immersa</i> Zukal (in Abhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXV, 1885, p. 338, Taf. XV, Fig. 1) . . . . .		III
<i>Sporormia elegans</i> Zukal (in Abhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXVII, 1887, p. 40, Taf. I, Fig. 4 a—c) . . . . .		III
<i>Pleospora herbarum</i> (Pers.) Rab. . . . .	(S. 247)	I, III, V
<i>Pleospora anthyllidis</i> Auersw. . . . .	(S. 252)	V
<i>Pleospora discors</i> (Mont.) Ces. et Not. . . . .	(S. 270)	III
<i>Pleospora collematum</i> Zukal (in Abhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXVII, 1887, p. 42, Taf. I, Fig. 3 a—d) . . . . .		I, V
<i>Pyrenophora coronata</i> (Niessl.) Sacc. . . . .	(S. 283)	V
<i>Cucurbitaria berberidis</i> (Pers.) Gray . . . . .	(S. 308)	I, V
<i>Cucurbitaria laburni</i> (Pers.) Not. . . . .	(S. 308)	I
<i>Fenestrella princeps</i> Tul. . . . .	(S. 325)	V
<i>Melanospora ornata</i> Zukal (in Abhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXV, 1885, p. 340) . . . . .		III
<i>Melanospora solani</i> Zukal (l. c., p. 340) . . . . .		III
<i>Baculospora pellucida</i> Zukal (l. c., XXXVII, 1887, p. 39, Taf. I, Fig. 2 a—c) . . . . .		III
<i>Ophiobolus urticae</i> (Rab.) Sacc. . . . .	(S. 338)	I
<i>Ophiobolus acuminatus</i> (Sow.) Duby . . . . .	(S. 340)	I
<i>Ophiobolus bardanae</i> (Fuck.) Rehm. . . . .	(S. 341)	I
<i>Ophiobolus fruticum</i> (R. et D.) Sacc. . . . .	(S. 347)	I
<i>Nectriella Rousseliana</i> (Mont.) Sacc. . . . .	(S. 452)	III

<i>Polystigma rubrum</i> (Pers.) DC. . . . .	(S. 458)	I, III, V
<i>Polystigma ochraceum</i> (Wahl.) Sacc. . . . .	(S. 458)	I, III, V

### Hypocreaceae.

<i>Hypomyces chrysospermus</i> Tul. . . . .	(S. 467)	V
<i>Hypomyces deformans</i> (Lagg.) Sacc. . . . .	(S. 475)	V
<i>Nectria cinnabarinia</i> (Tode) Fr. . . . .	(S. 479)	III, V
<i>Nectria coccinea</i> (Pers.) Fr. . . . .	(S. 481)	V
<i>Nectria Desmazierii</i> De Not. . . . .	(S. 482)	III
<i>Nectria sanguinea</i> (Sibth.) Fr. . . . .	(S. 493)	
<i>Nectria episphaeria</i> (Tode) Fr. . . . .	(S. 497)	V
<i>Nectria peziza</i> (Tode) Fr. . . . .	(S. 501)	III
<i>Nectria pyrochroa</i> Tul. . . . .		I
<i>Hypocrea gelatinosa</i> (Tode) Fr. . . . .	(S. 524)	V
<i>Pleonectria Lamyii</i> (Desm.) Sacc. . . . .	(S. 559)	I
<i>Claviceps purpurea</i> (Fr.) Tul. . . . .	(S. 564)	I—V
<i>Epichloe typhina</i> (Pers.) Tul. . . . .	(S. 578)	I, V

### Dothideaceae.

<i>Phyllachora heraclei</i> (Fr.) Fuck. . . . .	(S. 600)	I, IV, V
<i>Phyllachora graminis</i> (Pers.) Fuck. . . . .	(S. 602)	I
<i>Phyllachora trifolii</i> (Pers.) Fuck. . . . .	(S. 613)	I
<i>Phyllachora podagrariae</i> (Roth) Karst. . . . .	(S. 615)	I, V
<i>Phyllachora campanulae</i> (DC.) Fuck. . . . .	(S. 615)	I
<i>Euryachora stellaris</i> (Pers.) Fuck. . . . .	(S. 625)	I, V
<i>Dothidella betulina</i> (Fr.) Sacc. . . . .	(S. 628)	I
<i>Dothidella thoracella</i> (Rustr.) Sacc. . . . .	(S. 630)	V
<i>Plowrightia ribesia</i> (Pers.) Sacc. . . . .	(S. 635)	I
<i>Dothidea sambuci</i> (Pers.) Fr. . . . .	(S. 639)	IV
<i>Dothidea puccinoides</i> (DC.) Fr. . . . .	(S. 641)	
<i>Dothidea ? anemones</i> DC.		

### Lophiostomaceae.

<i>Lophiotrema angustilabrum</i> (Berk. et Br.) Sacc. . . . .	(S. 587)	V
---	----------	---

### Hysteriaceae.

<i>Hysterium pulicare</i> Pers. . . . .	(S. 743)	III
<i>Hysterium strobilaceum</i> Karst. . . . .	(S. 751)	IV
<i>Hypoderma nervosquum</i> (DC.) Fr. . . . .	(S. 785)	V
<i>Hypoderma commune</i> (Fr.) Duby . . . . .	(S. 788)	
<i>Hypoderma? sparsum</i> Link . . . . .		V
<i>Lophodermium hysteroides</i> (Pers.) Sacc. . . . .	(S. 791)	
<i>Lophodermium pinastri</i> (Schrad.) Chev. . . . .	(S. 798)	I, IV, V

<i>Lophodermium arundinaceum</i> (Schrad.) Chev. . . . .	(S. 795)	III
<i>Lophodermium herbarum</i> (Fr.) Fuck. . . . .	(S. 798)	IV, V
<i>Colpoma quercinum</i> (Pers.) Wallr. . . . .	(S. 803)	V

## d. Discomycetes.

### Helvellaceae.

(H e l v e l l e a e.)

<i>Spathulea clavata</i> (Schäff.) Karst. (Cooke. Mycogr., Nr. et Taf. 342) . . . . .	V	
<i>Cudonia circinans</i> (Pers.) Fr. . . . .	(Cooke 172)	IV, V
<i>Roesleria hypogaea</i> Thuem. et Pass. (in Oesterr. botan. Zeitschr., 1877, p. 270). . . . .		V
<i>Leotia lubrica</i> (Scop.) Pers. . . . .	(Cooke 171)	V
<i>Geoglossum hirsutum</i> Pers. . . . .	(Cooke 3)	I
<i>Mitrula viridis</i> (Pers.) Karst. . . . .	(Cooke 14)	V
<i>Mitrula glabra</i> (Pers.) Karst. . . . .	(Cooke 15)	III
<i>Mitrula atropurpurea</i> (Pers.) . . . . .	(Cooke 17)	
<i>Morchella esculenta</i> (L.) Pers. . . . .	(Cooke 312)	I, III, V
var. <i>rotunda</i> Pers. . . . .	(Cooke 313)	I
var. <i>fulva</i> Krombh. . . . .	(Cooke 314)	I, V
<i>Morchella conica</i> Pers. . . . .	(Cooke 315)	I, III, V
<i>Morchella elata</i> Fr. . . . .	(Cooke 317)	V
<i>Morchella crassipes</i> Pers. . . . .	(Cooke 319)	V
<i>Morchella semilibera</i> DC. . . . .	(Cooke 321)	I, III, V
<i>Morchella gigas</i> Pers. . . . .	(Cooke 323)	III, V
<i>Morchella bohemica</i> Krombh. . . . .	(Cooke 325)	I, V
<i>Gyromitra esculenta</i> (Pers.) Fr. . . . .	(Cooke 328)	I, V
<i>Helvelia lacunosa</i> Afz. . . . .	(Cooke 160)	V
<i>Helvelia crispa</i> Fr. . . . .	(Cooke 159)	IV
<i>Helvelia sulcata</i> Afz. . . . .	(Cooke 161)	V
<i>Helvelia monachella</i> Fr. . . . .	(Cooke 335)	III, V
<i>Helvelia elastica</i> Bull. . . . .	(Cooke 163)	IV
<i>Helvelia eliphippium</i> Lév. . . . .	(Cooke 169)	V
<i>Rhizina inflata</i> (Schäff.) Karst. . . .	(Karst., Mycol. fenn. I, p. 38)	V

(Pezizeae.)

<i>Helotium fructigenum</i> (Bull.) Fuck. . . . .	(Karst. 113)	IV, V
<i>Helotium virgultorum</i> (Vahl) Fr. . . . .	(Karst. 109)	V
<i>Helotium scutula</i> (Pers.) Karst. . . . .	(Karst. 110)	V
<i>Helotium herbarum</i> (Pers.) Fr. . . . .	(Karst. 117)	
<i>Helotium citrinum</i> (Hedw.) Fr. . . . .	(Karst. 120)	V
<i>Helotium uliginosum</i> (Fr.) Karst. . . . .	(Karst. 121)	V

<i>Helotium epiphyllum</i> Fr.	(Karst. 122)	IV
<i>Helotium coronatum</i> (Bull.) Karst.	(Karst. 136)	
<i>Helotium lenticulare</i> Fr.		III, V
<i>Helotium serotinum</i> Fr.		V
<i>Helotium buccinum</i> Fr.		
<i>Helotium luteolum</i> Fr.		
<i>Helotium lutescens</i> Fr.		III
<i>Pezicula carpinea</i> Tul.		V
<i>Lachnella calycina</i> (Schum.) Karst.	(Karst. 154)	V
<i>Lachnella cerina</i> (Pers.) Karst.	(Karst. 156)	
<i>Lachnella corticalis</i> (Pers.) Fr.	(Karst. 159)	V
<i>Lachnella alboviolascens</i> Fr.		
<i>Lachnum virgineum</i> (Batsch) Karst.	(Karst. 169)	
<i>Lachnum bicolor</i> (Bull.) Karst.	(Karst. 172)	IV, V
<i>Lachnum molissimum</i> (Lasch.) Karst.	(Karst. 174)	V
<i>Lachnum sulphureum</i> (Pers.) Karst.	(Karst. 174)	I, V
<i>Lachnum clandestinum</i> (Bull.) Karst.	(Karst. 178)	V
<i>Lachnum relicinum</i> (Fr.) Karst.	(Karst. 182)	
<i>Lachnum punctiforme</i> (Fr.)		V
<i>Mollisia cinerea</i> (Batsch) Karst.	(Karst. 189)	V
<i>Tapesia fusca</i> (Pers.) Fuck.	(Karst. 207)	V
<i>Tapesia rosae</i> (Pers.) Fuck.	(Karst. 208)	
<i>Ascobolus furfuraceus</i> Pers. (Boudier, Ascob. in Ann. sc. nat., sér. 5, X., p. 219)		III, V
<i>Ascobolus immersus</i> Pers.	(Boudier 220)	V
<i>Ascobolus vinosus</i> Berk.	(Boudier 221)	III
<i>Saccobolus neglectus</i> Boud.	(Boudier 231)	III
<i>Gymnodiscus neglectus</i> Zukal (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXVII (1887), p. 44, Taf. I, Fig. 1 a—c)		III
<i>Peziza (Acetabularia) melaena</i> Fr. var. <i>fusco-cana</i> Alb. et Schw.	(Cooke 193)	V
<i>Peziza (Acetabularia) acetabulum</i> L.	(Cooke 183)	III
<i>Peziza (Tazetta) ciborium</i> Vahl.	(Cooke 196)	V
<i>Peziza (Otidea) onotica</i> Pers.	(Cooke 210)	V
<i>Peziza (Otidea) leporina</i> Batsch	(Cooke 211)	III
<i>Peziza (Otidea) atrofusca</i> G. Beck (in „Flora von Hernstein“, S. A., p. 131, Taf. II, Fig. 1, Taf. I, Fig. 4 und in diesen Verhandl., 1885, p. 371)		V
<i>Peziza (Cochlearia) aurantia</i> Oed.	(Cooke 203)	III, V
<i>Peziza (Cochlearia) cochleata</i> Bull.	(Cooke 212)	II, III
<i>Peziza (Cochlearia) abietina</i> Pers.	(Cooke 223)	V
<i>Peziza (Discina) trachycarpa</i> Curr.	(Cooke 257)	V
<i>Peziza (Discina) repanda</i> Wahl.	(Cooke 240)	IV, V
<i>Peziza (Discina) venosa</i> Pers.	(Cooke 228)	IV

<i>Peziza (Discina) coronaria</i> Jacqu.	.	.	.	.	.	(Cooke 238)	V
<i>Peziza (Pustularia) vesiculosa</i> Bull.	.	.	.	.	.	(Cooke 242)	V
<i>Peziza (Pustularia) pustulata</i> Fuck.	.	.	.	.	.	(Cooke 298)	III, IV
<i>Peziza (Geoscypha) griseo-rosea</i> Gern.	.	.	.	.	.	(Cooke 249)	V
<i>Peziza (Geoscypha) brunneo-atra</i> Desm.	.	.	.	.	.	(Cooke 78)	V
<i>Peziza (Geoscypha) epichrysea</i> Beck („Flora von Hernstein“, S. A., p. 131, Taf. 1, Fig. 3, c und in diesen Verhandl., 1885, p. 372).	.	.	.	.	.	.	V
<i>Peziza (Humaria) convexella</i> Karst.	.	.	.	.	.	(Cooke 35)	V
<i>Peziza (Humaria) rutilans</i> Fr.	.	.	.	.	.	(Cooke 57)	V
<i>Peziza (Humaria) leucomoma</i> Reb.	.	.	.	.	.	(Cooke 28)	III, V
<i>Peziza (Humaria) convexula</i> Pers.	.	.	.	.	.	(Cooke 36)	III, V
<i>Peziza (Humaria) limnicola</i> Haszl.	.	.	.	.	.	(Cooke 40)	III
<i>Peziza (Humaria) limnophila</i> Beck („Flora von Hernstein“, S. A., p. 132, Taf. I, Fig. 2, b und in diesen Verhandl., 1885, p. 372 bis 373)	.	.	.	.	.	.	III
<i>Peziza (Humaria) imperialis</i> Beck („Flora von Hernstein“, S. A., p. 132, Taf. I, Fig. 1, a und in diesen Verhandl., 1885, p. 372)	.	.	.	.	.	.	V
<i>Peziza (Sarcoscypha) radiculata</i> Sow.	.	.	.	.	.	(Cooke 99)	V
<i>Peziza (Sarcoscypha) coccinea</i> Jacqu.	.	.	.	.	.	(Cooke 95)	III, V
<i>Peziza (Sarcoscypha) macropus</i> Pers.	.	.	.	.	.	(Cooke 188)	V
<i>Peziza (Sepultaria) hemisphaerica</i> Wigg.	.	.	.	.	.	(Cooke 115)	II, IV, V
<i>Peziza (Scutellinia) trechispora</i> Berk. et Br.	.	.	.	.	.	(Cooke 129)	V
<i>Peziza (Scutellinia) umbrorum</i> Fr.	.	.	.	.	.	(Cooke 138)	III
<i>Peziza (Scutellinia) hirta</i> Schum.	.	.	.	.	.	(Cooke 128)	III, V
<i>Peziza (Scutellinia) carneo-sanguinea</i> Fuck.	.	.	.	.	.	(Cooke 136)	V
<i>Peziza (Scutellinia) scutellata</i> L.	.	.	.	.	.	(Cooke 131)	III—V
<i>Peziza (Scutellinia) setosa</i> Nees	.	.	.	.	.	(Cooke 133)	IV, V
<i>Peziza (Scutellinia) stercorea</i> Pers.	.	.	.	.	.	(Cooke 147)	III
<i>Peziza (Scutellinia) theleboloides</i> Alb. et Schw.	.	.	.	.	.	(Cooke 151)	V
<i>Peziza (Neottiella) luteo-pallens</i> Näg.	.	.	.	.	.	(Cooke 156)	V
<i>Peziza (Sclerotinia) tuberosa</i> Bull.	.	.	.	.	.	(Karst. 105)	V
<i>Peziza (Sclerotinia) Fuckeliana</i> De Bary.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Peziza (Sclerotinia) Kernerii</i> Wettst. (in Sitzungsber. der kais. Akad. der Wissensch., XCIV, p. 72).	.	.	.	.	.	.	V
<i>Peziza (Anthopeziza) Winteri</i> (Wettst.) (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXV, 1885, p. 383, Taf. XVI)	.	.	.	.	.	.	V
<i>Peziza (Sarcosphaera) macrocalix</i> Auersw.	.	.	.	.	.	.	V
<i>Peziza lancicula</i> Rab.	.	.	.	.	.	.	V
<i>Peziza limbata</i> Wallr.	.	.	.	.	.	.	V
<i>Peziza plumbea</i> Fr.	.	.	.	.	.	.	V
<i>Peziza scutelliformis</i> Wallr.	.	.	.	.	.	.	V
<i>Peziza striata</i> Nees	.	.	.	.	.	.	IV
<i>Peziza microscopica</i> Wallr.	.	.	.	.	.	.	V

### Bulgariaceae.

<i>Orbilia vinosa</i> (Alb. et Schw.) Karst.	.....	(Karst. 102)
<i>Bulgaria inquinans</i> (Pers.) Fr.	.....	(Karst. 85)

V

### Dermateaceae.

<i>Cenangium ferruginosum</i> Fr.	.....	(Karst. 220)
<i>Cenangium prunastri</i> Fr.	.....	(Karst. 220)
<i>Tympanis alnea</i> (Pers.) Fr.	.....	(Karst. 227)
<i>Dermatea cerasi</i> (Pers.) Fr.	.....	(Karst. 223)
<i>Patellaria atrata</i> Fr.	.....	(Karst. 223)
<i>Stictis hysterina</i> Fr.	.....	(Karst. 223)
<i>Stictis parallela</i> Fr.	.....	(Karst. 223)

V

V

IV

V

III

### Phaciadiaceae.

<i>Heterosphaeria patella</i> (Tod.) Grev.	.....	(Karst. 222)
<i>Coccomyces coronatus</i> (Fr.) Karst.	.....	(Karst. 256)
<i>Rhytisma salicinum</i> (Pers.) Fr.	.....	(Karst. 258)
Auf <i>Salix caprea</i> L., <i>Salix aurita</i> L.		
<i>Rhytisma acerinum</i> (Pers.) Fr.	.....	(Karst. 261)
Auf <i>Acer campestre</i> L., <i>Acer pseudoplatanus</i> L.		
<i>Rhytisma</i> (?) <i>onobrychidis</i> DC.	.....	(Karst. 261)
Auf <i>Onobrychis</i> , <i>Lathyrus silvestris</i> L., <i>Lathyrus latifolius</i> L.		I, III, V
<i>Phacidium minutissimum</i> Auersw.	.....	I
<i>Phacidium</i> (?) <i>abietinum</i> Schm.	.....	V
<i>Phacidium</i> (?) <i>medicaginis</i> Lasch	.....	I, IV
<i>Abrothallus buellianus</i> De Not.	.....	(Körber. Parerga, p. 456)
Auf <i>Cetraria islandica</i> .		V
<i>Tichothecium pygmaeum</i> Körb.	.....	(Körber 467)
Auf <i>Sarcogyne</i> , <i>Haematomma ventosum</i> .		IV, V
<i>Ascodesmius nigricans</i> Van Tiegh.	.....	III

### Gymnoascaceae.

(G. Winter in Rabenhorst, Kryptogamen-Flora, II, p. 2, 1884 = W.)

#### (Exoasci.)

<i>Exoascus pruni</i> Fuck.	.....	(W. 5)
Auf <i>Prunus padus</i> L., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus spinosa</i> L.		I, V
<i>Exoascus deformans</i> (Berk.)	.....	(W. 6)
Auf <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus avium</i> L.		V
<i>Exoascus alnitorquus</i> (Tul.) Sadeb.	.....	(W. 7)
Auf <i>Alnus glutinosa</i> Gärtn.		I
<i>Exoascus betulae</i> Fuck.	.....	(W. 9)
Auf <i>Betula alba</i> L.		I

<i>Exoascus aureus</i> (Pers.) Sadeb. . . . .	(W. 9)	II, V
Auf <i>Populus alba</i> L., <i>Populus tremula</i> L.		
<i>Exoascus coeruleescens</i> (Desm. et Mont.) . . . . .		V
Auf <i>Quercus pubescens</i> .		
<i>Exoascus ulmi</i> Fuck. . . . .	(W. 11)	V
Auf <i>Ulmus campestris</i> L.		
<i>Gymnoascus Reesii</i> Bar. . . . .	(W. 15)	V
<i>Gymnoascus reticulatus</i> Zukal (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXVII, 1887, p. 40, Taf. I, Fig. 5 a—d)		III

### Lichenes.

(Dr. G. W. Körber: Systema Lichenum, 1855 = S.)

(Dr. G. W. Körber: Parerga lichenologica, 1865 = P.)

#### a) Lichenes thamnoblasti.

##### Usneaceae.

*Usnea barbata* (L.) Körb.

$\alpha$ ) <i>florida</i> (L.) f. <i>hirta</i> (L.) . . . . .	(S. 3, P. 1)	I—V
$\beta$ ) <i>pendula</i> Körb. f. <i>dasyopoga</i> Ach. . . . .	(S. 3, P. 1)	I—V

*Usnea plicata* (L.) Hoffm. . . . .

(S. 3, P. 1) I, IV, V

*Usnea ceratina* Ach. . . . .

(S. 4, P. 2) I, V

*Usnea longissima* Ach. . . . .

(S. 4, P. 3) I, V

*Bryopogon jubatum* (L.) Link.

$\alpha$ ) <i>prolixum</i> Ach. . . . .	(S. 5, P. 4)	IV, V
$\beta$ ) <i>bicolor</i> Ehrh. . . . .	(S. 5, P. 4)	I, IV, V
$\gamma$ ) <i>chalybeiforme</i> (L.) . . . . .	(S. 5, P. 4)	IV

*Alectoria ochroleuca* (Ehrh.) Nyl. . . . .

(S. 6, P. 5) I, IV, V

*Alectoria sarmentosa* Ach. . . . .

(S. 7, P. 5) IV, V

*Cornicularia tristis* (Web.) Ach. . . . .

(S. 7, P. 6) IV

*Cornicularia aculeata* (Schreb.) Ach.

$\alpha$ ) <i>stuppea</i> Flot. . . . .	(S. 8, P. 6)	IV, V
$\beta$ ) <i>coelocaulis</i> Flot. . . . .	(S. 8, P. 6)	V

##### Cladoniaceae.

*Stereocaulon tomentosum* Fr. . . . .

(S. 11, P. 7)

I

*Stereocaulon paschale* (L.) Ach. . . . .

(S. 12, P. 8)

I

*Stereocaulon condensatum* Hoffm. . . . .

(S. 13, P. 8)

I

*Stereocaulon nanum* Ach. . . . .

(S. 14, P. 8)

V

*Cladonia endiviaefolia* (Dicks.) Fr. . . . .

(P. 9)

III, V

*Cladonia alcicornis* (Lightf.) Körb. . . . .

(S. 17, P. 9)

I, IV, V

*Cladonia turgida* (Ehrh.) Hoffm. . . . .

(S. 17, P. 9)

V

*Cladonia pyxidata* (L.) Fr. . . . .

(S. 17, P. 9)

I—V

$\alpha)$ <i>neglecta</i> Flk. ( <i>lophura</i> Ach., <i>epiphylla</i> Ach., <i>myrioccephala</i> Delis).	(S. 18, P. 9)	I, IV, V
$\beta)$ <i>sympicarpea</i> Ehrh.	(S. 18, P. 9)	V
<i>Cladonia gracilis</i> (L.) Schaeer.	(S. 18, P. 9)	
$\alpha)$ <i>vulgaris</i> Körb. ( <i>ceratostelis</i> Wallr., <i>proboscidea</i> Flot., <i>chordalis</i> Flk.).	(S. 18, P. 9)	I, IV, V
$\beta)$ <i>hybrida</i> Ach. ( <i>ceratostelis</i> Wallr., <i>tubaeformis</i> Wallr.).	(S. 18, P. 9)	I, IV, V
$\gamma)$ <i>macroceras</i> Flk.	(S. 19, P. 10)	IV, V
<i>Cladonia cervicornis</i> (Ach.) Schär.		
$\alpha)$ <i>megaphyllina</i> Fw.	(S. 19, P. 10)	V
$\beta)$ <i>verticillata</i> Hoffm.	(S. 19, P. 10)	I, V
<i>Cladonia degenerans</i> (Flk.) Spr.	(S. 20, P. 10)	I—V
<i>Cladonia ciliaris</i> (Ach.) Spr.	(P. 10)	V
<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Hoffm.	(S. 22, P. 10)	I—V
$\alpha)$ <i>vulgaris</i> Körb.	(S. 22, P. 10)	
1. <i>ceratostelis</i> Wallr. ( <i>cornuta</i> Flk., <i>dendroides</i> Flk., <i>fastigiata</i> Flk.).		IV, V
2. <i>proboscidea</i> Wallr.		
3. <i>tubaeformis</i> Flk. ( <i>macra</i> Flk., <i>denticulata</i> Flk., <i>carpophora</i> Flk.).		III—V
4. <i>radiata</i> Schreb. ( <i>heterodactyla</i> Wallr., <i>homodactyla</i> Wallr., <i>centralis</i> Flk.).		IV
5. <i>phyllophora</i> Wallr.		
$\beta)$ <i>breripes</i> Schär.	(S. 22, P. 10)	I
$\gamma)$ <i>costata</i> Flk.	(S. 23, P. 10)	I
$\delta)$ <i>chlorophaea</i> Flk.	(S. 23, P. 11)	I, V
$\epsilon)$ <i>expansa</i> Flk.	(S. 23, P. 11)	
$\zeta)$ <i>cariosa</i> Fw.	(S. 23, P. 11)	I
<i>Cladonia ochrochlora</i> Flk.	(S. 24, P. 11)	I, IV, V
<i>Cladonia cornuta</i> (L.) Hoffm.	(S. 25, P. 11)	I, V
<i>Cladonia decorticata</i> (Flk.) Spr.	(S. 25, P. 11)	V
<i>Cladonia carneola</i> Fr.		
$\beta)$ <i>cyanipes</i> Smf.	(S. 26, P. 11)	V
<i>Cladonia botrytes</i> (Hagen) Hoffm.	(S. 27, P. 11)	I, IV, V
<i>Cladonia cornucopioides</i> (L.) Fr.		
$\alpha)$ <i>coccifera</i> Flk.	(S. 28, P. 12)	I
$\beta)$ <i>mixta</i> Fw.		I, IV, V
<i>Cladonia bellidiflora</i> (Ach.) Schaeer.		
$\alpha)$ <i>tubaeformis</i> Wallr.	(S. 29, P. 12)	I
<i>Cladonia Floerkeana</i> Fr.	(S. 29, P. 12)	I
<i>Cladonia crenulata</i> Flk.		
$\alpha)$ <i>tubaeformis</i> Körb.	(S. 30, P. 12)	II, V

$\beta)$ <i>pleurota</i> Flk.	.	.	.	.	.	.	(S. 30, P. 12)	I, IV, V
$\gamma)$ <i>deformis</i> L.	.	.	.	.	.	.	(S. 30, P. 12)	IV, V
<i>Cladonia digitata</i> (L.) Hoffm.	.	.	.	.	.	.	(S. 30, P. 12)	I, IV, V
<i>Cladonia macilenta</i> (Ehrh.) Hoffm.	.	.	.	.	.	.		
$\alpha)$ <i>filiformis</i> Relh. ( <i>clavata</i> Ach., <i>syncephala</i> Wallr., <i>polyccephala</i> Fw.)	.	.	.	.	.	.	(S. 31, P. 12)	I, IV, V
<i>Cladonia uncinata</i> Hoffm.	.	.	.	.	.	.		
$\alpha)$ <i>brachiata</i> Fr.	.	.	.	.	.	.	(S. 32, P. 13)	I, IV, V
$\beta)$ <i>viminalis</i> Flk.	.	.	.	.	.	.	(S. 32, P. 13)	V
<i>Cladonia squamosa</i> Hoffm.	.	.	.	.	.	.	(S. 32, P. 13)	I, IV, V
$\alpha)$ <i>ventricosa</i> Fr.	.	.	.	.	.	.	(S. 33, P. 13)	
$\beta)$ <i>asperella</i> Flk.	.	.	.	.	.	.	(S. 33, P. 13)	I, V
$\gamma)$ <i>lactea</i> Flk.	.	.	.	.	.	.	(S. 33, P. 13)	I, V
$\delta)$ <i>polychonia</i>	.	.	.	.	.	.	(S. 33, P. 13)	V
$\epsilon)$ <i>delicata</i> Ehrh.	.	.	.	.	.	.	(S. 33, P. 13)	I, V
$\zeta)$ <i>epiphylla</i> Ach.	.	.	.	.	.	.		
<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Hoffm.	.	.	.	.	.	.	(S. 34, P. 13)	I—V
$\alpha)$ <i>crispata</i> Ach.	.	.	.	.	.	.	(S. 34, P. 13)	I, V
$\beta)$ <i>racemosa</i> Wahl.	.	.	.	.	.	.	(S. 34, P. 13)	
(1. <i>erecta</i> Fw., <i>regalis</i> Fw., <i>polyphylla</i> Flk. 2. <i>recurva</i> Hoffm.)	.	.	.	.	.	.	.	V
$\gamma)$ <i>subulata</i> L.	.	.	.	.	.	.	(S. 35, P. 13)	I, IV, V
( <i>cruticia</i> Wallr.)	.	.	.	.	.	.		
<i>Cladonia pungens</i> (Ach.) Flk.	.	.	.	.	.	.	(S. 35, P. 13)	I, IV, V
<i>Cladonia arbuscula</i> (Wallr.) Körb.	.	.	.	.	.	.	(S. 36, P. 13)	I, IV, V
<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) Hoffm.	.	.	.	.	.	.	(S. 36, P. 13)	I—V
$\alpha)$ <i>vulgaris</i>	.	.	.	.	.	.	(S. 36, P. 13)	
$\beta)$ <i>sylvatica</i> Hoffm.	.	.	.	.	.	.	(S. 36, P. 13)	I, IV, V
$\gamma)$ <i>alpestris</i> Ach.	.	.	.	.	.	.	(S. 36, P. 13)	I, V
<i>Cladonia stellata</i> Schaefer.	.	.	.	.	.	.	(S. 37, P. 13)	I, IV
$\alpha)$ <i>normalis</i>	.	.	.	.	.	.	(S. 37, P. 13)	I, IV
$\beta)$ <i>adunca</i> Ach.	.	.	.	.	.	.	(S. 37, P. 13)	I, IV
$\gamma)$ <i>turgescens</i> Schaefer.	.	.	.	.	.	.	(P. 14)	IV
<i>Cladonia papillaria</i> (Ehrh.) Hoffm.	.	.	.	.	.	.	(S. 37, P. 14)	III—V
<i>Thamnolia vermicularis</i> (Sw.) Ach.	.	.	.	.	.	.	(P. 14)	IV, V
$\beta)$ <i>taurica</i> Wulf.	.	.	.	.	.	.	(P. 14)	V

### Ramalineae.

<i>Evernia divaricata</i> (L.) Ach. . . . .	(S. 41, P. 16)	I, IV, V
<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach. . . . .	(S. 42, P. 16)	I-V
β) <i>thamnodes</i> Fw. . . . .	(S. 42, P. 17)	V
<i>Evernia furfuracea</i> (L.) Fr. . . . .	(S. 43, P. 17)	I-V
<i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach. . . . .	(S. 38, P. 17)	I-V
b. <i>fastigiata</i> Pers.		

<i>Ramalina calycaris</i> (L.) Körb.	III, V
<i>Ramalina pollinaria</i> Ach.	I—V
<i>Ramalina tinctoria</i> (Web.) Schaer.	I
<i>Cetraria islandica</i> (L.) Ach.	I, IV, V
(vulgaris, platyna Ach., crispa Ach., subtubulosa Fr.)	
<i>Cetraria cucullata</i> (Bell.) Ach.	I, IV, V
<i>Cetraria nivalis</i> (L.) Ach.	IV, V
<i>Cetraria juniperina</i> (L.) Ach.	I, IV, V
<i>Cetraria pinastri</i> (Scop.) E. Fr.	I, IV, V
<i>Cetraria Oakesiana</i> Fuck.	I, V
<i>Cetraria Laureri</i> Kremp.	I, IV
<i>Cetraria fallax</i> (Web.) Ach.	IV, V
<i>Cetraria glauca</i> (L.) Ach.	IV, V
(fusca Fw., ulophylla Wallr., coralloidea Wallr., bullata Schaer.)	
<i>Cetraria sepincola</i> (Ehrh.) Ach.	I, V

### Anaptychieae.

<i>Anaptychia ciliaris</i> (L.) Körb.	(S. 50, P. 19)
(z) vulgaris, β) crinalis, γ) humilis Körb.)	I, IV, V

### Sphaerophoreae.

<i>Sphaerophorus fragilis</i> (L.) Pers.	I, IV
--	-------

### β) Lichenes phylloblasti.

### Peltideaceae.

<i>Nephroma laevigatum</i> (Ach.) Körb.	
α) genuinum	V
β) papyraceum Hoffm.	V
<i>Nephroma tomentosum</i> (Hoffm.) Körb.	V
<i>Peltigera aphthosa</i> (L.) Körb.	IV, V
<i>Peltigera canina</i> (L.) Körb.	V
<i>Peltigera pusilla</i> (Dill.) Körb.	V
<i>Peltigera rufescens</i> (Hoffm.) Körb.	V
<i>Peltigera scutata</i> (Dicks.) Körb.	IV, V
<i>Peltigera polydactyla</i> (Hoffm.) Körb.	IV, V
<i>Peltigera horizontalis</i> (L.) Körb.	IV, V
<i>Solorina crocea</i> (L.)	IV
<i>Solorina saccata</i> (L.)	IV, V
<i>Heppia adglutinata</i> (Kremp.)	V

**Parmeliaceae.**

<i>Sticta sylvatica</i> (L.) . . . . .	(S. 65, P. 27)	V	
<i>Sticta pulmonaria</i> (L.) . . . . .	(S. 67, P. 28)	V	
<i>Sticta linita</i> (Ach.) . . . . .	(S. 67, P. 28)	V	
<i>Imbricaria perlata</i> (L.) . . . . .	(S. 69, P. 28)	V	
α) <i>innocua</i> Wallr. . . . .	(S. 69, P. 28)	V	
<i>Imbricaria tiliacea</i> Ehrh. . . . .	(S. 70, P. 30)	IV, V	
<i>Imbricaria Borreri</i> (Turn.) . . . . .	(S. 71, P. 30)	V	
<i>Imbricaria saxatilis</i> (L.) . . . . .	(S. 72, P. 30)	V	
α) <i>leucochroa</i> Wallr. . . . .	. . . . .	V	
<i>Imbricaria aleurites</i> (Ach.) . . . . .	(S. 73, P. 30)	III, V	
<i>Imbricaria hyperopta</i> (Ach.) . . . . .	(S. 73, P. 30)	V	
<i>Imbricaria terebrata</i> (Hoffm.) . . . . .	. . . . .	(S. 74)	V
<i>Imbricaria physodes</i> (L.) . . . . .	(S. 75, P. 30)	IV, V	
<i>Imbricaria acetabulum</i> (Neck.) . . . . .	(S. 77, P. 31)	V	
<i>Imbricaria olivacea</i> (L.) . . . . .	(S. 77, P. 31)	IV, V	
<i>Imbricaria aspera</i> Massal. . . . .	(S. 78, P. 31)	V	
<i>Imbricaria fahlunensis</i> (L.) . . . . .	(S. 78, P. 31)	IV	
<i>Imbricaria caperata</i> (Dill.) . . . . .	(S. 81, P. 31)	IV, V	
<i>Imbricaria conspersa</i> (Ehrh.) . . . . .	(S. 81, P. 31)	I, IV, V	
<i>Imbricaria centrifuga</i> (L.) . . . . .	(S. 82, P. 31)	III, V	
<i>Imbricaria diffusa</i> Web. . . . .	(S. 83, P. 31)	V	
<i>Parmelia stellaris</i> (L.) . . . . .	(S. 85, P. 32)		
α) <i>aipolia</i> Ehrh. . . . .	. . . . .	IV, V	
γ) <i>ascendens</i> Fw. ( <i>fornicata</i> Wallr.). . . . .	. . . . .	V	
<i>Parmelia caesia</i> (Hoffm.) . . . . .	(S. 86, P. 33)	IV, V	
<i>Parmelia pulverulenta</i> Schreb. . . . .	(S. 86, P. 34)	III—V	
β) <i>angustata</i> Ach. ( <i>venusta</i> ) . . . . .	. . . . .	V	
γ) <i>grisea</i> Lam. . . . .	. . . . .	V	
<i>Parmelia obscura</i> (Ehrh.) . . . . .	(S. 88, P. 34)	IV, V	
(β) <i>orbicularis</i> , γ) <i>cycloselis</i> ). . . . .			
<i>Physcia parietina</i> (L.) . . . . .	(S. 91, P. 37)	I—V	

**Umbilicarieae.**

<i>Gyrophora polyphylla</i> (L.) . . . . .	(S. 95, P. 40)	IV
<i>Gyrophora cylindrica</i> (L.) . . . . .	(S. 97, P. 40)	IV
f. <i>denudata</i> Stein (in Flecht. Schles., p. 94) . . . . .		IV
<i>Gyrophora vellca</i> (L.) . . . . .		
α) <i>spadochroa</i> Ach. . . . .	(S. 98, P. 40)	IV

**Endocarpeae.**

<i>Endocarpon miniatum</i> (L.) . . . . .	(S. 100, P. 42)	IV, V
β) <i>complicatum</i> Sw. . . . .	. . . . .	V

γ) *Lichenes kryoblasti.*

## Lecanoreae.

<i>Pannaria rubiginosa</i> (Thunb.) . . . . .	(S. 105, P. 45)	V
<i>Pannaria microphylla</i> (Sw.) . . . . .	(S. 106, P. 45)	V
<i>Pannaria brunnea</i> (Sw.) . . . . .	(S. 107, P. 46)	V
<i>Pannaria hypnorum</i> (Vahl.) . . . . .	(S. 108, P. 46)	V
<i>Amphiloma elegans</i> (Lk.) . . . . .	(S. 110, P. 48)	V
<i>Amphiloma murorum</i> (Hoffm.) . . . . .	(S. 111, P. 48)	III—V
<i>Amphiloma callopisma</i> (Ach.) . . . . .	(S. 112, P. 49)	IV, V
<i>Amphiloma cirrhochroum</i> Ach. . . . .	(P. 49)	V
<i>Amphiloma Heppianum</i> Müll. . . . .	. . . . .	V
<i>Placodium circinatum</i> (Pers.) . . . . .	(S. 114, P. 53)	V
<i>Placodium albescens</i> (Hoffm.) . . . . .	. . . . (P. 53)	V
<i>Placodium saxicolum</i> Poll. . . . .	(S. 115, P. 54)	II, V
β) <i>diffractum</i> Ach. . . . .	. . . . .	V
γ) <i>compactum</i> Körb. . . . .	. . . . .	V
δ) <i>versicolor</i> Pers. . . . .	. . . . .	V
<i>Psoroma fulgens</i> (Sw.) . . . . .	(S. 118, P. 55)	III, V
<i>Psoroma lentigerum</i> (Web.) . . . . .	(S. 119, P. 56)	V
<i>Psoroma crassum</i> (Ach.) . . . . .	(S. 119, P. 56)	III, V
<i>Psoroma gypsaceum</i> (Sm.) . . . . .	(S. 120, P. 56)	V
<i>Acarospora glaucocarpa</i> Wahl. . . . .	. . . . (P. 57)	II, V
β) <i>percaena</i> Ach. . . . .	. . . . (P. 58)	II, V
<i>Acarospora castanea</i> Körb. . . . .	. . . . (P. 58)	V
<i>Candelaria vulgaris</i> (Mass.) . . . . .	(S. 120, P. 62)	V
<i>Candelaria vitellina</i> (Ehrh.) . . . . .	(S. 121, P. 62)	IV, V
<i>Callopismia cerinum</i> (Hedw.)		
α) <i>Ehrharti</i> Schaer. . . . .	(S. 127, P. 63)	V
<i>Callopismia luteoalbum</i> (Turn.) . . . . .	(S. 128, P. 64)	V
β) <i>lactea</i> Mass. . . . .	. . . . (P. 64)	V
<i>Callopismia aurantiacum</i> (Lightf.) . . . . .	(S. 129, P. 66)	IV
β) <i>flavovirescens</i> Hoffm. . . . .	(S. 130, P. 66)	IV, V
δ) <i>holocarpum</i> Ehrh. . . . .	(S. 130, P. 66)	V
<i>Pyrenodesmia variabilis</i> (Pers.) . . . . .	(S. 131, P. 67)	V
<i>Pyrenodesmia Agardhiana</i> (Ach.) . . . . .	(S. 131, P. 67)	V
<i>Pyrenodesmia chalybaea</i> (Duf.) . . . . .	(S. 132, P. 68)	V
<i>Lecania fuscella</i> Mass. . . . .	(S. 122, P. 68)	V
<i>Rinodina leprosa</i> (Schaer.) . . . . .	(S. 124, P. 72)	V
<i>Rinodina Bischofii</i> (Hepp.) . . . . .	. . . . (P. 75)	V
<i>Rinodina lecanorina</i> Mass. . . . .	. . . . (P. 74)	
<i>Lecanora atra</i> (Huds.) . . . . .	(S. 139, P. 77)	IV

<i>Lecanora intumescens</i> (Rebent.) . . . . .	(S. 143, P. 77)	V
<i>glaucofusca</i> Mart. . . . .		V
<i>Lecanora subfuscata</i> (L.) . . . . .	(S. 140—141, P. 77—78)	III—V
$\alpha$ ) <i>vulgaris</i> Schaefer.		
(f. <i>glabrata</i> Ach., <i>argentea</i> Hoffm., <i>pinastri</i> Schaefer., <i>bryonotha</i> Ach., <i>detrrita</i> Ach.)		
$\beta$ ) <i>distans</i> Ach.		
( <i>allophana</i> Ach., <i>variolosa</i> Fr.)		
$\gamma$ ) <i>campestris</i> Schaefer.		
<i>Lecanora scrupulosa</i> Ach. . . . .	(S. 144, P. 80)	V
<i>Lecanora Hagenii</i> Ach. . . . .	(S. 143, P. 80)	III—V
<i>Lecanora pallida</i> Schreb.		
$\alpha$ ) <i>albella</i> Hoffm. . . . .	(S. 145, P. 81)	V
<i>Lecanora caesio-alba</i> Körb. . . . .	(P. 82)	V
<i>Lecanora Flotoviana</i> Spr. . . . .	(S. 146, P. 83)	V
<i>dispersa</i> Ach. . . . .		V
<i>Lecanora badia</i> (Pers.)		
$\gamma$ ) <i>pallida</i> Fw. . . . .	(S. 138, P. 85)	IV
<i>Lecanora frustulosa</i> (Dicks.) . . . . .	(S. 139, P. 86)	IV
<i>Lecanora varia</i> (Ehrh.) . . . . .	(S. 146, P. 87)	V
<i>Zeora coarctata</i> Ach. . . . .	(S. 132, P. 88)	IV, V
<i>Zeora sordida</i> (Pers.)		
$\alpha$ ) <i>glaucomata</i> Ach. . . . .	(S. 134, P. 88)	IV, V
<i>Ochrolechia pallescens</i> (L.)		
$\alpha$ ) <i>tumidula</i> Pers. . . . .	(S. 149, P. 92)	IV, V
f. <i>Upsaliensis</i> (L.) . . . . .		V
<i>Icmadophila aeruginosa</i> (Scop.) . . . . .	(S. 151, P. 92)	IV, V

### Urceolariaceae.

<i>Aspicilia calcarea</i> (L.) . . . . .	(P. 94)	
<i>concreta</i> Schaefer., <i>contorta</i> Flk., <i>viridescens</i> Mass. . . . .		V
<i>Aspicilia verrucosa</i> (Ach.) . . . . .	(S. 167, P. 96)	V
<i>Aspicilia gibbosa</i> (Ach.)		
$\alpha$ ) <i>vulgaris</i> Körb. . . . .	(S. 163, P. 97)	IV, V
<i>Aspicilia cinerea</i> (L.) . . . . .	(S. 164, P. 97)	
$\alpha$ ) <i>vulgaris</i> Schaefer. . . . .		IV, V
$\gamma$ ) <i>alpina</i> Smf. . . . .		IV
<i>Aspicilia bohemica</i> Körb. . . . .	(S. 162, P. 98)	
$\alpha$ ) <i>genuina</i> Körb. . . . .		V
<i>Phialopsis rubra</i> (Hoffm.) . . . . .	(S. 170, P. 103)	V
<i>Urceolaria scruposa</i> (L.) . . . . .	(S. 168, P. 104)	
$\alpha$ ) <i>vulgaris</i> Körb. . . . .		V
$\beta$ ) <i>bryophila</i> Ehrh. . . . .		IV
$\gamma$ ) <i>cretacea</i> Ach. . . . .		III, V

<i>Thelotrema lepadinum</i> (Ach.) . . . . .	(S. 330, P. 105)	V
<i>Petractis exanthematica</i> (Sm.) . . . . .	(S. 329, P. 107)	V
<i>Gyalecta cupularis</i> (Ehrh.) . . . . .	(S. 172, P. 108)	V
<i>Secoliga leucaspis</i> (Kremp.) . . . . .	(P. 110)	V
<i>Secoliga abstrusa</i> (Wallr.) . . . . .	(S. 187, P. 112)	V
<i>Hymenelia Prevostii</i> (Fr.) . . . . .	(S. 329, P. 113)	V
<i>Hymenelia hiascens</i> Mass. . . . .	(P. 114)	V
<i>Hymenelia coerulea</i> Mass. . . . .	(P. 115)	V
<i>Phlyctis argena</i> (Ach.) . . . . .	(S. 391, P. 116)	

## Lecideae.

<i>Psora lurida</i> (Sw.) . . . . .	(S. 176, P. 118)	V
<i>Psora decipiens</i> (Ehrh.) . . . . .	(S. 177, P. 119)	III, V
<i>Psora testacea</i> (Hoffm.) . . . . .	(S. 177, P. 119)	V
<i>Thalloidima vesiculare</i> (Hoffm.) . . . . .	(S. 179, P. 121)	III—V
<i>Thalloidima candidum</i> (Web.) . . . . .	(S. 179, P. 121)	V
<i>Thalloidima mamillare</i> (Gouan) . . . . .	(S. 180, P. 121)	V
<i>Toninia imbricata</i> Mont. . . . .		V
<i>Xanthocarpia ochracea</i> (Schaer.) . . . . .	(S. 181, P. 124)	V
<i>Blastenia ferruginea</i> (Huds.) . . . . .	(S. 183, P. 126)	IV
<i>Blastenia sinapisperma</i> (DC.) . . . . .	(S. 184, P. 129)	
<i>Bacidia rosella</i> (Pers.) . . . . .	(S. 185, P. 131)	V
<i>Bacidia rubella</i> (Pers.) . . . . .	(S. 186, P. 131)	III, V
<i>Bacidia polychroa</i> Th. Fr. . . . .	(P. 131)	V
<i>Bacidia anomala</i> (Fr.) . . . . .	(S. 188, P. 132)	V
<i>Biatorina pyracea</i> (Mass.) . . . . .	(S. 190, P. 136)	V
<i>Biatorina pineti</i> (Schrad.) . . . . .	(S. 189, P. 136)	V
<i>Biatorina proteiformis</i> Mass. . . . .	(P. 139)	V
<i>Biatorina lenticularis</i> (Fr.) . . . . .	(S. 191, P. 144)	V
<i>Biatorina synothea</i> Ach. . . . .	(P. 144)	V
β) <i>chalybea</i> Hepp.		
<i>Biatora viridescens</i> (Schrad.) . . . . .	(S. 201, P. 147)	V
β) <i>putrida</i> Körb.		
<i>Biatora cuprea</i> (Somm.) . . . . .	(S. 208, P. 147)	V
<i>Biatora Poetschiana</i> Körb. . . . .	(P. 147)	V
<i>Biatora vernalis</i> (L.) . . . . .	(S. 202, P. 148)	V
<i>Biatora rupestris</i> (Scop.) . . . . .	(S. 207, P. 153)	V
β) <i>rufescens</i> Hoffm. . . . .	(P. 153)	V
<i>Biatora incrustans</i> (DC.) . . . . .	(P. 153)	V
<i>Biatora polytropa</i> (Ehrh.) . . . . .	(S. 205, P. 154)	
α) <i>vulgaris</i> Fw., <i>intricata</i> Schrad. . . . .		IV
<i>Biatora Bauschiana</i> Körb.. . . . .	(P. 157)	V
<i>Bilimbia sphaeroides</i> (Smf.) . . . . .	(S. 213, P. 169)	V
<i>Bilimbia syncomista</i> Körb. . . . .	(P. 170)	V

*Diplotomma alboatrum* (Hoffm.)

α) <i>corticicolum</i> Ach. . . . .	(S. 218, P. 177)	III, V
β) <i>epipolium</i> Ach. . . . .	(P. 178)	V

*Diplotomma venustum* Körb. . . . . (P. 179) V*Siegerzia calcarea* (Weis) . . . . . (S. 220, P. 180) V*Buellia badioatra* (Flk.) . . . . . (S. 223, P. 182) IV*Buellia ocellata* (Flk.) . . . . . (S. 224, P. 182) V*Buellia punctata* Flk. . . . . (P. 191) V*Buellia Schaereri* (De Not.) . . . . . (P. 192) V*Lecidella umbonata* Hepp. . . . . (P. 204) V*Lecidella polycarpa* (Flk.) . . . . . (S. 237, P. 208) IV*Lecidella cyanea* Flk. . . . . (P. 209) V*Lecidella goniophila* (Flk.) . . . . . (S. 235, P. 210) V*Lecidella ochracea* (Hepp.) . . . . . (P. 210) V*Lecidella immersa* (Web.) . . . . . (S. 328, P. 215) V*Lecidella Wulfenii* (Hepp.) . . . . . (P. 216) V*Lecidella olivacea* (Hoffm.) . . . . . (P. 217) V*Lecidella enteroleuca* (Ach.) . . . . . (S. 244, P. 216) V

β) <i>rugulosa</i> Ach. ( <i>fallax</i> Körb., <i>grandis</i> Fw.) . . . . .	V
--	---

γ) <i>areolata</i> Fr. . . . .	V
--------------------------------	---

δ) <i>euphorea</i> Flk. . . . .	V
---------------------------------	---

*Lecidea fumosa* (Hoffm.) . . . . . (S. 253, P. 218) IV, V

α) <i>nitida</i> Schaeer., β) <i>grisella</i> Flk. . . . .	V
--	---

*Lecidea sudetica* Körb. . . . . (S. 254, P. 220) V*Lecidea vorticosa* (Flk.) . . . . . (S. 251, P. 220) V*Lecidea contigua* (Hoffm.) . . . . . (S. 247, P. 221) V*Lecidea platycarpa* (Ach.) . . . . . (S. 249, P. 221) V*Lecidea crustulata* (Ach.) . . . . . (S. 249, P. 222) V

β) <i>macrospora</i> Körb. . . . .	V
------------------------------------	---

*Lecidea monticola* (Ach.) . . . . . (P. 224) V*Lecidea jurana* Schär. . . . . (P. 225) V*Lecidea coerulea* Kremp. . . . . (P. 226) V*Rhizocarpon Montagenei* (Fw.) . . . . . (S. 258, P. 229) IV

α) <i>montanum</i> Fw. . . . .	V
--------------------------------	---

*Rhizocarpon petraeum* (Wulf.) . . . . . (S. 260, P. 230) V

α) <i>vulgare</i> Fw. ( <i>cinereum</i> Fw., <i>grande</i> Flk.) . . . . .	V
--	---

*Rhizocarpon subconcentricum* Fr. . . . . (P. 232) V*Rhizocarpon geographicum* (L.) . . . . . (S. 262, P. 233) IV*Sarcogyne privigna* (Ach.) . . . . . (S. 266, P. 235) V

α) <i>simplex</i> Dav. . . . .	V
--------------------------------	---

*Sarcogyne pruinosa* (Sm.) . . . . . (S. 267, P. 235) V

β) <i>illuta</i> Stein. . . . .	V
---------------------------------	---

*Raphiospora viridescens* Mass. . . . . (P. 239) V

<i>Scoliciosporum molle</i> (Borr.) . . . . .	(S. 269, P. 240)	V
<i>Arthrosporum accine</i> (Fw.) . . . . .	(S. 270, P. 242)	V

**Baeomyceae.**

<i>Sphyridium byssoides</i> (L.) . . . . .	(S. 273, P. 246)	
$\alpha$ ) <i>rupestre</i> Pers. . . . .	. . . . .	V
$\beta$ ) <i>carneum</i> Flk. . . . .	. . . . .	V
<i>Baeomyces roscus</i> (Pers.) . . . . .	(S. 274, P. 246)	V

**Graphideae.**

<i>Opegrapha gyrocarpa</i> (Fw.) . . . . .	(S. 280, P. 251)	V
$\gamma$ ) <i>tesserata</i> DC. . . . .	. . . . .	V
<i>Opegrapha varia</i> (Pers.) . . . . .	(S. 285, P. 253)	V
<i>Opegrapha bullata</i> (Pers.) . . . . .	(S. 284, P. 254)	III, V
<i>Opegrapha atra</i> (Pers.) . . . . .	(S. 283, P. 254)	IV, V
<i>Opegrapha herpetica</i> (Ach.) . . . . .	(S. 284, P. 254)	V
<i>Zwackhia involuta</i> (Wallr.) . . . . .	(S. 286, P. 255)	V
<i>Graphis scripta</i> (L.) . . . . .	(S. 287, P. 256)	IV, V
$\beta$ ) <i>serpentina</i> Ach. . . . .	. . . . .	V
<i>Arthonia vulgaris</i> (Schaer.) . . . . .	(S. 290, P. 265)	V
<i>Arthonia epipasta</i> (Ach.) . . . . .	(S. 292, P. 266)	V
<i>Arthonia minutula</i> Nyl. . . . .	. . . . .	V
<i>Conianguium luridum</i> (Ach.) . . . . .	(S. 298, P. 271)	V
<i>Pragmopora lecanactis</i> (Mass.) . . . . .	(P. 279)	III

**Calicieae.**

<i>Poetschia buellioides</i> Körb. . . . .	(P. 281)	V
<i>Acolium tigillare</i> (Ach.) . . . . .	(S. 303, P. 286)	V
<i>Acolium viridulum</i> (De Not.) . . . . .	(S. 304, P. 286)	V
<i>Calycium pusillum</i> (Flk.) . . . . .	(S. 308, P. 290)	V
<i>Calycium nigrum</i> (Schaer.) . . . . .	(S. 308, P. 290)	
$\alpha$ ) <i>granulatum</i> Schaeer. . . . .	. . . . .	V
<i>Calycium chlorinum</i> Stenh. . . . .	(P. 292)	V
<i>Calycium hyperellum</i> (Ach.) . . . . .	(S. 311, P. 296)	V
<i>Calycium trachelinum</i> (Ach.) . . . . .	(S. 311, P. 296)	V
<i>Calycium trabinellum</i> (Ach.) . . . . .	(S. 313, P. 296)	V
<i>Cyphelium stemoneum</i> (Ach.) . . . . .	(S. 315, P. 297)	V
<i>Cyphelium brunneolum</i> (Ach.) . . . . .	(S. 316, P. 298)	V
<i>Cyphelium phaeocephalum</i> (Turn.) . . . . .	(S. 317, P. 299)	V
<i>Coniocybe pallida</i> Fr. . . . .	(P. 300)	V
$\beta$ ) <i>xanthocephala</i> Wallr. . . . .	. . . . .	V

<i>Coniocybe furfuracea</i> (L.) . . . . .	(S. 318, P. 301)	V
<i>Coniocybe gracilenta</i> (Ach.) . . . . .	(S. 319, P. 301)	V

**Dacampieae.**

<i>Endopyrenium rufescens</i> (Ach.) . . . . .	(S. 323, P. 302)	V
<i>Endopyrenium hepaticum</i> (Ach.) . . . . .	(P. 302)	V
<i>Endopyrenium Michelii</i> (Mass.) . . . . .	(P. 303)	V
<i>Endopyrenium compactum</i> (Mass.) . . . . .	(P. 303)	V
<i>Dermatocarpon Schaeereri</i> (Hepp.) . . . . .	(S. 326, P. 308)	V

**Pertusarieae.**

<i>Pertusaria rhodocarpa</i> Körb. . . . .	(S. 384, P. 311)	V
<i>Pertusaria communis</i> (DC.) . . . . .	(S. 385, P. 313)	
α) <i>pertusa</i> (L.) . . . . .		IV, V
β) <i>variolosa</i> Wallr. ( <i>discoidea</i> Pers.) . . . . .		V
<i>Pertusaria leioplaca</i> (Ach.) . . . . .	(S. 386, P. 317)	IV

**Verrucarieae.**

<i>Stigmatomma cataleptum</i> (Ach.) . . . . .	(S. 338, P. 330)	V
<i>Pyrenula nitida</i> (Schrad.) . . . . .	(S. 359, P. 333)	IV, V
<i>Polyblastia rupifraga</i> Mass. . . . .	(P. 337)	V
<i>Polyblastia cupularis</i> Mass. . . . .	(P. 342)	V
<i>Acrocordia conoidea</i> (Fr.) . . . . .	(S. 358, P. 346)	V
<i>Thelidium crassum</i> Mass. . . . .	(P. 348)	V
<i>Thelidium epipolaeum</i> (Ach.) . . . . .	(S. 354, P. 353)	V
<i>Sagedia affinis</i> Mass. . . . .	(P. 357)	V
<i>Verrucaria cinerea</i> Mass. . . . .	(P. 361)	V
<i>Verrucaria calciseda</i> DC. . . . .	(P. 363)	V
<i>Verrucaria rupestris</i> Schrad. . . . .	(P. 364)	V
<i>Verrucaria fuscoatra</i> (Wallr.) . . . . .	(S. 341, P. 367)	III, V
<i>Verrucaria viridula</i> (Schrad.) . . . . .	(S. 343, P. 369)	V
<i>Verrucaria fuscella</i> (Turn.) . . . . .	(S. 342, P. 370)	V
β) <i>glaucina</i> Ach. . . . .		V
<i>Verrucaria elaeina</i> (Borr.) . . . . .	(S. 345, P. 371)	V
<i>Verrucaria Dufourei</i> (DC.) . . . . .	(S. 346, P. 373)	V
<i>Verrucaria concinna</i> (Borr.) . . . . .	(S. 347, P. 374)	V
<i>Verrucaria fusca</i> Kremp. . . . .	(P. 376)	V
<i>Verrucaria lecideoides</i> (Mass.) . . . . .	(P. 376)	V
<i>Verrucaria papillosa</i> (Ach.) . . . . .	(S. 350, P. 379)	V
<i>Verrucaria muralis</i> (Ach.) . . . . .	(S. 347, P. 378)	V
β) <i>confluens</i> Mass. . . . .		
<i>Leptorhaphis oxyphora</i> (Nyl.) . . . . .	(S. 371, P. 384)	V
<i>Arthopyrenia grisea</i> (Schl.) . . . . .	(S. 369, P. 389)	V

<i>Arthopyrenia analepta</i> (Ach.) . . . . .	(S. 367, P. 389)	V
<i>Arthopyrenia cerasi</i> (Schrad.) . . . . .	(S. 369, P. 393)	V
<i>Arthopyrenia Persoonii</i> Mass. . . . .	(P. 393)	V
<i>Arthopyrenia punctiformis</i> Pers. f. <i>mespili</i> Anzi . . . . .		V

δ) *Lichenes homoeomerici.***Lecothecieae.**

<i>Lecothecium corallinoides</i> (Hoffm.) . . . . .	(S. 398, P. 403)	V
---	------------------	---

**Collemeae.**

<i>Physma compactum</i> Körb. . . . .	(S. 401, P. 408)	V
<i>Collema cheileum</i> (Ach.) . . . . .	(S. 402, P. 412)	V
<i>Collema glancescens</i> (Hoffm.) . . . . .	(S. 403, P. 413)	III
<i>Collema tenax</i> (Sw.) . . . . .	(S. 404, P. 413)	V
<i>Collema pulposum</i> (Bernh.) . . . . .	(S. 404, P. 413)	III, V
<i>Collema palmatum</i> Schaer. . . . .	(P. 414)	V
<i>Collema turgidum</i> Ach. . . . .	(P. 415)	V
<i>Collema eristatum</i> (L.) . . . . .	(S. 408, P. 416)	V
<i>Collema polycarpum</i> Schaer. . . . .	(P. 417)	V
<i>Collema multifidum</i> (Scop.) . . . . .	(S. 409, P. 417)	V
β) <i>marginale</i> Huds. . . . .		V
γ) <i>jacobaeaefolium</i> Schrank. . . . .		V
<i>Collema granosum</i> (Wulf.) . . . . .	(S. 407, P. 417)	V
<i>Synechoblastus conglomeratus</i> (Hoffm.) . . . . .	(S. 412, P. 418)	V
<i>Synechoblastus flaccidus</i> (Ach.) . . . . .	(S. 413, P. 419)	V
<i>Synechoblastus vespertilio</i> (Lightf.) . . . . .	(S. 414, P. 419)	V
<i>Synechoblastus multipartitus</i> Sm. . . . .	(S. 415, P. 421)	V
<i>Synechoblastus Laureri</i> (Fw.) . . . . .	(S. 414, P. 421)	V
<i>Leptogium cyanescens</i> (Schaer.) . . . . .	(S. 420, P. 422)	IV, V
<i>Leptogium lacerum</i> (Ach.) . . . . .	(S. 417, P. 422)	V
α) <i>majus</i> Körb., β) <i>pulvinatum</i> Ach., γ) <i>lophaeum</i> Ach.		
<i>Leptogium sinuatum</i> (Huds.) . . . . .	(S. 418, P. 422)	V
α) <i>scotinum</i> Ach. . . . .		
<i>Mallotium tomentosum</i> (Hoffm.) . . . . .	(S. 416, P. 425)	V
<i>Polychidium muscicolum</i> (Sw.) . . . . .	(S. 421, P. 428)	V

**Omphalarieae.**

<i>Synalissa ramulosa</i> (Schrad.) . . . . .	(S. 422, P. 428)	V
<i>Peccania coralloides</i> Mass. . . . .	(P. 429)	V
<i>Thyrea pulvinata</i> Schaer. . . . .	(P. 430)	V
<i>Thyrea decipiens</i> Mass. . . . .	(P. 431)	V
<i>Plectosporu botryosa</i> Mass. . . . .	(P. 432)	V

## Laboulbeniaceae.

(Vergl. J. Peyritsch: Beiträge zur Kenntniss der Laboulbenien in Sitzungsberichte der kais. Akad. der Wissensch. in Wien, LXVIII, 1873, S. A. = P.)

<i>Laboulbenia Rougetii</i> Mont. et Rob. . . . .	(P. 21)
Auf <i>Brachinus crepitans</i> L., <i>Brachinus explodens</i> Duft., <i>Brachinus sclopeta</i> F.	
<i>Laboulbenia Guerinii</i> Ch. Rob. . . . .	(P. 21)
Auf <i>Gyretes sericeus</i> Laboul.	
<i>Laboulbenia flagellata</i> Peyr. . . . .	(P. 21)
Auf <i>Bembidium lunatum</i> Duft., <i>Anchomenes albipes</i> F., <i>Anchomenes marginatus</i> L.	
<i>Laboulbenia anceps</i> Peyr. . . . .	(P. 21)
Auf <i>Anchomenes viduus</i> Pz., <i>Harpalus distinguendus</i> Duft.	
<i>Laboulbenia fasciculata</i> Peyr. . . . .	(P. 22)
Auf <i>Chlaenius vestitus</i> F.	
<i>Laboulbenia luxurians</i> Peyr. . . . .	(P. 22)
Auf <i>Bembidium varium</i> Oliv.	
<i>Laboulbenia vulgaris</i> Peyr. . . . .	(P. 22)
Auf <i>Bembidium littorale</i> Panz., <i>Bembidium fasciolatum</i> Duft., <i>Bembidium punctulatum</i> Drap., <i>Bembidium lunatum</i> Duft., <i>Bembidium obsoletum</i> Dej., <i>Deleaster dichrous</i> Grav.	
<i>Laboulbenia nebriae</i> Peyr. . . . .	(P. 23)
Auf <i>Nebria brunnea</i> Duft., <i>Nebria Villae</i> Dej.	
<i>Stigmatomyces Baeri</i> Peyr. . . . .	(P. 24)
Auf <i>Musca domestica</i> L.	
<i>Helminthophana nycteribiae</i> Peyr. . . . .	(P. 24)
Auf Nycteribien-Arten.	
<i>Chitonomycetes melanurus</i> Peyr. . . . .	(P. 24)
Auf <i>Laccophilus minutus</i> Sturm, <i>Laccophilus hyalinus</i> Deg.	
<i>Heimatomyces paradoxus</i> Peyr. . . . .	(P. 25)
Auf <i>Laccophilus minutus</i> Sturm, <i>Laccophilus hyalinus</i> Deg.	

## Saccharomycetes.

(Vergl. G. Winter: Die Pilze Deutschlands, I, 1884 = W.)

<i>Saccharomyces cerevisiae</i> Meyen . . . . .	(W. 69)	III, V
<i>Saccharomyces apiculatus</i> Rees . . . . .	(W. 70)	I, V
<i>Saccharomyces sphaericus</i> Sacc. . . . .	(W. 70)	V
<i>Saccharomyces mycoderma</i> Rees . . . . .	(W. 71)	III
<i>Saccharomyces albicans</i> (Robin) Rees . . . . .	(W. 72)	III

## Fungi imperfecti.

### Sphaeropsideae.

(Vergl. P. A. Saccardo: Sylloge fungorum, III. 1885 = S.)

### Sphaerioidae.

<i>Phyllosticta pirina</i> Sacc. . . . .	(S. 7)	V
<i>Phyllosticta rubicola</i> Rab. . . . .	(S. 8)	V
<i>Phyllosticta cytisi</i> Desm. . . . .	(S. 10)	I
<i>Phyllosticta negundinis</i> Sacc. et Speg. . . . .	(S. 13)	V
<i>Phyllosticta ribicola</i> (Fr.) Sacc. . . . .	(S. 17)	I
<i>Phyllosticta grossulariae</i> Sacc. . . . .	(S. 17)	V
<i>Phyllosticta vulgaris</i> Desm. . . . .	(S. 18)	I
<i>Phyllosticta sambuci</i> Desm. . . . .	(S. 19)	I
<i>Phyllosticta hedericola</i> Dur. et Mont. . . . .	(S. 20)	III, V
<i>Phyllosticta cornicola</i> (DC.) Rab. . . . .	(S. 21)	I, V
<i>Phyllosticta berberidis</i> Rab. . . . .	(S. 26)	I, V
<i>Phyllosticta populinæ</i> Sacc. ? . . . .	(S. 33)	I
<i>Phyllosticta osteospora</i> Sacc. . . . .	(S. 34)	V
<i>Phyllosticta quernea</i> Thüm. . . . .	(S. 35)	V
<i>Phyllosticta destructiva</i> Desm. . . . .	(S. 40)	I
<i>Phyllosticta fragaricola</i> Desm. et Rob. . . . .	(S. 40)	III, V
<i>Phyllosticta medicaginis</i> (Fuck.) Sacc. . . . .	(S. 42)	I
<i>Phyllosticta mercurialis</i> Desm. . . . .	(S. 53)	I
<i>Phyllosticta primulicola</i> Desm. . . . .	(S. 56)	I
<i>Phyllosticta cruenta</i> (Fr.) Kz. . . . .	(S. 58)	I, III—V
<i>Phyllosticta acori</i> Oud. . . . .	(S. 59)	I
<i>Phyllosticta anemones</i> Fuck. . . . .		I
<i>Phyllosticta potentillæ</i> Desm. . . . .		I
<i>Depazea gentianaecola</i> (DC.) Fr. . . . .	(S. 62)	V
<i>Depazea Erdingeri</i> Thüm. . . . .	(S. 63)	I
<i>Depazea acetosae</i> Op. . . . .	(S. 63)	I
<i>Depazea meliloti</i> Lasch. . . . .	(S. 63)	I
<i>Depazea aegopodii</i> Rab. . . . .		V
<i>Depazea betaecola</i> DC. . . . .		I
<i>Depazea juglandina</i> Fr. . . . .		I, IV, V
<i>Depazea lycii</i> Lasch . . . . .		I
<i>Depazea rumicicola</i> Op. . . . .		III, V
<i>Depazea rumicis</i> Fr. . . . .		I
<i>Depazea thymi</i> Thüm. . . . .		I
<i>Depazea tremulaecola</i> DC. . . . .		V
<i>Depazea vagans</i> Fr. . . . .		III, V
<i>Phoma gleditschiae</i> (Thüm.) Sacc. . . . .	(S. 66)	III, V

<i>Phoma vitis</i> Bon. . . . .	(S. 79)	
<i>Phoma stictica</i> B. et Br. . . . .	(S. 89)	III
<i>Phoma tamaricina</i> Thüm. . . . .	(S. 93)	V
<i>Phoma ailanthina</i> Thüm. . . . .	(S. 95)	V
<i>Phoma thujina</i> Thüm. . . . .	(S. 102)	II
<i>Phoma longissima</i> (Pers.) West. . . . .	(S. 125)	I, III
<i>Phoma herbarum</i> West. . . . .	(S. 133)	I
<i>Phoma acuta</i> Fuck. . . . .	(S. 133)	I
<i>Phoma nebulosa</i> (Pers.) Mont. . . . .	(S. 135)	I
<i>Phoma pinastri</i> (Oud.) Sacc. . . . .	(S. 150)	V
<i>Asteromella ovata</i> Thüm. . . . .	(S. 182)	V
<i>Sphaeronema parabolicum</i> (Tode) Fr. . . . .	(S. 193)	III
<i>Sphaeronema vitreum</i> Corda. . . . .	(S. II, 463)	V
<i>Asteroma mespili</i> Rob. et Desm. . . . .	(S. 205)	V
<i>Asteroma corni</i> Desm. . . . .	(S. 207)	I
<i>Asteroma objecta</i> Wallr.		
<i>Cincinnobolus Cesatii</i> De By. . . . .	(S. 216)	III, V
<i>Vermicularia dematum</i> (Pers.) Fr. . . . .	(S. 225)	III
<i>Vermicularia eryngii</i> (Corda) Fuck. . . . .	(S. 227)	I, III
<i>Vermicularia atramentaria</i> Berk. et Br. . . . .	(S. 227)	I
<i>Cytospora rubescens</i> Fr. . . . .	(S. 253)	III
<i>Cytospora betulina</i> Ehrh. . . . .	(S. 259)	I
<i>Cytospora chrysosperma</i> (Pers.) Fr. . . . .	(S. 260)	III
<i>Cytospora ferruginea</i> Desm. . . . .	(S. 266)	V
<i>Cytospora leucosperma</i> (Pers.) Fr. . . . .	(S. 268)	
<i>Cytospora carphosperma</i> Fr. . . . .	(S. 274)	III, IV
<i>Cytospora xanthosperma</i> Fr. . . . .	(S. 262)	I
<i>Cytospora hippophaes</i> Thüm. . . . .	(S. 274)	I
<i>Cytospora pinastri</i> Fr. . . . .	(S. 275)	III
<i>Cytospora populina</i> . . . . .		I
<i>Cytospora salicina</i> Fr. . . . .		I
<i>Diplodia viticola</i> Desm. . . . .	(S. 332)	V
<i>Diplodia radiciperda</i> Thüm. . . . .	(S. 341)	V
<i>Diplodia taxi</i> (Sow.) De Not. . . . .	(S. 359)	
<i>Diplodia palmicola</i> Thüm. . . . .	(S. 372)	III
<i>Ascochyta robiniae</i> Sacc. et Speg. . . . .	(S. 385)	I, V
<i>Ascochyta lantanae</i> (Roum.) Sacc. . . . .	(S. 387)	I
<i>Ascochyta tremulae</i> Thüm. . . . .	(S. 394)	I
<i>Ascochyta vulnerariae</i> Fuck. . . . .	(S. 398)	I
<i>Ascochyta saponariae</i> Fuck. . . . .	(S. 398)	I
<i>Ascochyta scabiosae</i> Rab. . . . .	(S. 400)	I, IV, V
<i>Ascochyta plantaginis</i> Sacc. et Speg. . . . .	(S. 403)	I
<i>Ascochyta campanulae</i> Thüm. . . . .		I
<i>Ascochyta chamaedryos</i> Thüm. . . . .		I

<i>Ascochyta cinerariae</i> Thüm.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Ascochyta hyoscyami</i> Lasch	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Ascochyta lysimachiae</i> Lib.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Ascochyta pimpinellae</i> Thüm.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Ascochyta polygoni</i> Rab.	.	.	.	.	.	.	.	I, IV
<i>Ascochyta rubi</i> Lasch	.	.	.	.	.	.	.	I, IV
<i>Ascochyta tiliae</i> Lasch	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Actinonema rosae</i> (Lib.) Fr.	.	.	.	.	.	(S. 408)	.	I
<i>Actinonema crataegi</i> Pers.	.	.	.	.	.	(S. 408)	.	V
<i>Hendersonia sarmentorum</i> West.	.	.	.	.	.	(S. 420)	.	V
<i>Prosthemium betulinum</i> Kz.	.	.	.	.	.	(S. 444)	.	
<i>Septoria berberidis</i> Niessl.	.	.	.	.	.	(S. 475)	.	V
<i>Septoria tiliae</i> West.	.	.	.	.	.	(S. 476)	.	I
<i>Septoria incondita</i> Desm.	.	.	.	.	.	(S. 479)	I,	V
<i>Septoria aesculina</i> Thüm.	.	.	.	.	.	(S. 479)	I,	V
<i>Septoria rosae</i> Desm.	.	.	.	.	.	(S. 485)	.	I
<i>Septoria piricola</i> Desm.	.	.	.	.	.	(S. 487)	.	I
<i>Septoria hyalospora</i> (Mont. et Ces.)	.	.	.	.	.	(S. 488)	.	V
<i>Septoria hederae</i> Desm.	.	.	.	.	.	(S. 490)	.	I
<i>Septoria ribis</i> Desm.	.	.	.	.	.	(S. 491)	.	I
<i>Septoria stemmataea</i> (Fr.) Berk.	.	.	.	.	.	(S. 493)	.	I
<i>Septoria ligustris</i> (Desm.) Kz.	.	.	.	.	.	(S. 497)	.	I
<i>Septoria salicicola</i> (Fr.) Sacc.	.	.	.	.	.	(S. 502)	.	I
<i>Septoria quercina</i> Desm.	.	.	.	.	.	(S. 504)	.	I
<i>Septoria quercicola</i> Sacc.	.	.	.	.	.	(S. 505)	.	V
<i>Septoria astragali</i> Desm.	.	.	.	.	.	(S. 508)	.	I
<i>Septoria gei</i> Rob. et Desm.	.	.	.	.	.	(S. 510)	I,	V
<i>Septoria oenotherae</i> West.	.	.	.	.	.	(S. 513)	.	I
<i>Septoria saponariae</i> (DC) Savi et Becc.	.	.	.	.	.	(S. 516)	.	I
<i>Septoria berteroae</i> Thüm.	.	.	.	.	.	(S. 519)	.	I
<i>Septoria lepidii</i> Desm.	.	.	.	.	.	(S. 519)	I,	V
<i>Septoria chelidonii</i> Desm.	.	.	.	.	.	(S. 521)	I,	V
<i>Septoria anemones</i> Desm.	.	.	.	.	.	(S. 521)	I,	V
<i>Septoria hepaticae</i> Desm.	.	.	.	.	.	(S. 522)	I,	V
<i>Septoria ficariae</i> Desm.	.	.	.	.	.	(S. 522)	.	I
<i>Septoria clematidis</i> Rob. et Desm.	.	.	.	.	.	(S. 524)	.	I
<i>Septoria bupleuri</i> Desm.	.	.	.	.	.	(S. 529)	.	I
<i>Septoria podagrariae</i> Lasch	.	.	.	.	.	(S. 529)	I,	V
<i>Septoria cyclaminis</i> Dur. et Mont.	.	.	.	.	.	(S. 533)	.	I
<i>Septoria lysimachiae</i> West.	.	.	.	.	.	(S. 533)	.	I
<i>Septoria scrophulariae</i> West.	.	.	.	.	.	(S. 534)	.	I
<i>Septoria convolvuli</i> Desm.	.	.	.	.	.	(S. 536)	.	I
<i>Septoria calystegiae</i> West.	.	.	.	.	.	(S. 537)	.	I
<i>Septoria verbena</i> Rob. et Desm.	.	.	.	.	.	(S. 537)	.	V

<i>Septoria heterochroa</i> Desm. . . . .	(S. 538)	I
<i>Septoria vincetoxiceti</i> (Schub.) Auersw. . . . .	(S. 542)	I
<i>Septoria senecionis</i> West. . . . .	(S. 549)	V
<i>Septoria cirsii</i> Niessl. . . . .	(S. 550)	I
<i>Septoria dipsaci</i> West. . . . .	(S. 553)	I
<i>Septoria xanthii</i> Desm. . . . .	(S. 554)	I
<i>Septoria polygonorum</i> Desm. . . . .	(S. 555)	V
<i>Septoria chenopodii</i> West. . . . .	(S. 556)	I
<i>Septoria urticae</i> Desm. . . . .	(S. 557)	I
<i>Septoria humuli</i> West. . . . .	(S. 557)	I
<i>Septoria epicarpii</i> Thüm. . . . .	(S. 559)	V
<i>Septoria nigro-macularis</i> Thüm. . . . .	(S. 559)	V
<i>Septoria alismatis</i> Oud. . . . .	(S. 569)	I
<i>Septoria brunneola</i> (Fr.) Niessl. . . . .	(S. 573)	I
<i>Septoria calamagrostis</i> West. . . . .		I
<i>Septoria gyrophora</i> Heufl. (in Oesterr. botan. Zeitschr., p. 309, 1867) . . . . .		V
<i>Septoria mali</i> Thüm. . . . .		I
<i>Septoria erythrostoma</i> Thüm. (Mycoth. Nr. 1396) . . . . .		V
<i>Phleospora aceris</i> (Lib.) Sacc. . . . .	(S. 577)	I
<i>Phleospora mori</i> (Lév.) Sacc. . . . .	(S. 577)	I
<i>Phleospora ulmi</i> (Fr.) Wallr. . . . .	(S. 578)	I, V
<i>Phleospora oxyacanthae</i> (Kz. et Schm.) Wallr. . . . .	(S. 578)	I, V
<i>Rhabdospora oleandri</i> Dur. et Mont. . . . .	(S. 583)	I

## Leptostromaceae.

<i>Leptothyrium coryli</i> Fuck. . . . .	(S. 627)	I
<i>Leptothyrium pomi</i> (Mont. et Fr.) Sacc. . . . .	(S. 632)	V
<i>Leptothyrium astroidea</i> (B. et B.) . . . . .	(S. 637)	V
<i>Melasmia punctata</i> Sacc. et Roum. . . . .	(S. 638)	V
<i>Melasmia berberidis</i> Thuem. et Wint. . . . .	(S. 638)	I
<i>Melasmia medicaginis</i> Lasch . . . . .		I
<i>Leptostroma pinastri</i> Desm. . . . .	(S. 641)	I, V
<i>Labrella heraclei</i> (Lib.) Sacc. . . . .	(S. 648)	I
<i>Discosia artocreas</i> (Tode) Fr. . . . .	(S. 653)	
<i>Discosia alnea</i> (Pers.) Berk. ? . . . .	(S. 654)	I
<i>Entomosporium mespili</i> (DC.) Sacc. . . . .	(S. 657)	I
<i>Leptostromella juncina</i> (Fr.) Sacc. . . . .	(S. 660)	V
<i>Excipula galii</i> Lasch . . . . .	(S. 669)	I

## Melanconicaceae.

<i>Gloeosporium concentricum</i> (Berk. et Br.) . . . . .	(S. 701)	I
<i>Gloeosporium ribis</i> (Lib.) Mont. et Desm. . . . .	(S. 706)	IV, V
<i>Gloeosporium tremulae</i> (Lib.) Pass.. . . . .	(S. 712)	I

<i>Gloeosporium aurantiacum</i> (Link) Sacc. . . . .	(S. 717)	III
<i>Myxosporium griseum</i> (Pers.) Sacc. . . . .	(S. 726)	IV, V
<i>Myxosporium croceum</i> (Pers.) Link . . . . .	(S. 727)	IV, V
<i>Cylindrosporium filipendulae</i> Thüm. . . . .	(S. 738)	V
<i>Libertella fusca</i> Bon. . . . .	(S. 744)	V
<i>Coryneum pulvinatum</i> Kz. et Schm. . . . .	(S. 777)	III
<i>Coryneum umbonatum</i> Nees . . . . .	(S. 777)	III, V
<i>Coryneum disciforme</i> Kz. et Schm. . . . .	(S. 778)	I
<i>Pestalozzia conigena</i> Lév. . . . .	(S. 792)	V

### Hypomycetes.

(Vergl. P. A. Saccardo: Sylloge fungorum, IV, 1886 = S.)

#### Mucedineae.

<i>Microstroma album</i> (Desm.) Sacc. . . . .	(S. 9)	I, V
<i>Microstroma juglandis</i> (Bér.) Sacc. . . . .	(S. 9)	V
<i>Fusidium griseum</i> Link . . . . .	(S. 26)	
<i>Monilia fructigena</i> Pers. . . . .	(S. 34)	IV, V
<i>Cylindrium flavo-virens</i> (Ditm.) Bon. . . . .	(S. 37)	V
<i>Geotrichum candidum</i> Link . . . . .	(S. 39)	III, V
<i>Rhodomycetes Kochii</i> Wettst. (in Sitzungsber. der kais. Akad. der Wissenschaft., XII, Februar 1885). . . . .		III
<i>Oidium erysiphoides</i> Fr. . . . .	(S. 41)	I
<i>Oidium leucoconium</i> Desm. . . . .	(S. 41)	V
<i>Oidium Tuckeri</i> Berk. . . . .	(S. 41)	V
<i>Oidium monilioides</i> Link . . . . .	(S. 46)	I
<i>Haplotrichum capitatum</i> Link . . . . .	(S. 54)	
<i>Trichoderma lignorum</i> (Tode) Harz. . . . .	(S. 59)	I
<i>Aspergillus glaucus</i> (L.) Link <sup>1)</sup> . . . . .	(S. 64)	III, V
<i>Aspergillus repens</i> (Corda) Sacc. . . . .	(S. 64)	V
<i>Aspergillus candidus</i> Link . . . . .	(S. 66)	
<i>Aspergillus stercoreus</i> Sacc. . . . .	(S. 67)	V
<i>Aspergillus roseus</i> Link . . . . .	(S. 68)	III
<i>Aspergillus flavus</i> Bon. . . . .		III
<i>Penicillium glaucum</i> Link <sup>1)</sup> . . . . .	(S. 78)	I—V
<i>Acladium pallidum</i> Harz. . . . .	(S. 87)	III
<i>Physospora rubiginosa</i> Fr. . . . .	(S. 89)	III
<i>Sporotrichum fungorum</i> Link. . . . .	(S. 99)	IV
<i>Sporotrichum bombycinum</i> Rab. . . . .	(S. 100)	IV
<i>Sporotrichum laetum</i> Link. . . . .	(S. 103)	V
<i>Sporotrichum malagense</i> Thüm. . . . .	(S. 104)	V
<i>Sporotrichum roseum</i> Link . . . . .	(S. 106)	III

<sup>1)</sup> Ist besser zu den Perisporieae einzureihen.

<i>Sporotrichum mycophilum</i> Link . . . . .	(S. 107)	V
<i>Sporotrichum tenue</i> (Corda) Rab. . . . .	(S. 109)	III
<i>Sporotrichum ampelinum</i> Thüm. . . . .	(S. 111)	
<i>Sporotrichum fusco-album</i> Lk. . . . .	(S. 113)	III
<i>Botrytis lateritia</i> Schw. . . . .	(S. 121)	
<i>Botrytis vulgaris</i> Fr. . . . .	(S. 128)	I
<i>Botrytis cinerea</i> Pers. . . . .	(S. 129)	III, V
<i>Botrytis acinorum</i> Pers. . . . .	(S. 131)	III, V
<i>Botrytis oligospora</i> Reiss. . . . .	(S. 137)	III
<i>Botrytis pollinis calthae palustris</i> Reiss. . . . .		III
<i>Hyphelia terrestris</i> Fr. . . . .	(S. 761)	V
<i>Ovularia farinosa</i> (Bon.) Sacc. . . . .	(S. 142)	I
<i>Ovularia virgaureae</i> Thüm. . . . .	(S. 142)	I
<i>Ovularia obliqua</i> (Cooke) Oud. . . . .	(S. 145)	I, IV, V
<i>Sepedonium chrysospermum</i> (Bull.) . . . . .	(S. 146)	III
<i>Sepedonium</i> (?) <i>caseorum</i> Link . . . . .		III
<i>Verticillium nanum</i> Berk. et Br. . . . .	(S. 152)	III
<i>Verticillium agaricinum</i> Corda . . . . .	(S. 153)	V
<i>Verticillium buxi</i> (Link) Auersw. . . . .	(S. 155)	III
<i>Verticillium ochrorubrum</i> Desm. . . . .	(S. 156)	III
<i>Gonatobotrys simplex</i> Corda . . . . .	(S. 169)	III
<i>Nematogonium aurantiacum</i> Desm. . . . .	(S. 170)	V
<i>Diplocadium minus</i> Bonord. . . . .	(S. 176)	III
<i>Trichothecium roseum</i> Link. . . . .	(S. 178)	I, III
<i>Trichothecium candidum</i> Wallr. . . . .	(S. 179)	
<i>Arthrobotrys superba</i> Corda . . . . .	(S. 181)	III
<i>Mycogone cervina</i> Ditm. . . . .	(S. 183)	V
<i>Didymaria Ungerii</i> Corda . . . . .	(S. 184)	I
<i>Dactylium dendroides</i> Fr. . . . .	(S. 189)	V
<i>Ramularia rosea</i> (Fuck.) Sacc. . . . .	(S. 199)	I
<i>Ramularia lactea</i> (Desm.) Sacc. . . . .	(S. 201)	I, V
<i>Ramularia ulmariae</i> Cooke . . . . .	(S. 204)	V
<i>Ramularia geranii</i> (West.) Fuck. . . . .	(S. 204)	I, V
<i>Ramularia cylindroides</i> Sacc. . . . .	(S. 206)	V
<i>Ramularia macrospora</i> Fr. . . . .	(S. 211)	I
<i>Ramularia microspora</i> Thüm. . . . .	(S. 213)	I
<i>Ramularia lysimachiae</i> Thüm. . . . .	(S. 213)	I
<i>Ramularia primulae</i> Thüm. . . . .	(S. 214)	V
<i>Ramularia urticae</i> Ces. . . . .	(S. 216)	I
<i>Ramularia parietariae</i> Pass. . . . .	(S. 216)	V
<i>Ramularia stellariae</i> Rab. . . . .		V
<i>Ramularia verbasci</i> Fuck. . . . .		I
<i>Fusoma inaequale</i> Hoyers . . . . .	(S. 221)	I
<i>Heliconyces roseus</i> Link . . . . .	(S. 233)	IV

## Dematiae.

<i>Torula disciformis</i> Corda . . . . .	(S. 248)	V
<i>Torula expansa</i> Pers. . . . .	(S. 256)	V
<i>Torula juglandina</i> Opiz . . . . .	(S. 263)	V
<i>Hormiscium antiquum</i> Corda . . . . .	(S. 264)	V
<i>Hormiscium pithyophilum</i> (Nees) Sacc. . . . .	(S. 265)	
<i>Stachybotrys lobulata</i> Berk. . . . .	(S. 269)	III
<i>Camptoum curvatum</i> (Kz. et Schm.) . . . . .	(S. 276)	
<i>Acrothicca gei</i> Fuck. . . . .	(S. 277)	I
<i>Dematium hispidulum</i> (Pers.) Fr. . . . .	(S. 308)	
<i>Myxotrichum chartarum</i> Kz. . . . .	(S. 317)	
<i>Myxotrichum resinae</i> Fr. . . . .	(S. 320)	
<i>Bispora monilioides</i> Corda . . . . .	(S. 343)	V
<i>Fusicladium dendriticum</i> Bon. . . . .	(S. 345)	I
var. <i>orbiculatum</i> Desm. . . . .	(S. 345)	V
<i>Fusicladium pirinum</i> Fuck. . . . .	(S. 346)	I
<i>Polythrinicum trifolii</i> Kz. . . . .	(S. 350)	I, V
<i>Cladosporium herbarum</i> (Pers.) Link . . . . .	(S. 350)	I, III, V
<i>Cladosporium fuscum</i> Link . . . . .	(S. 352)	III, V
<i>Cladosporium carpophilum</i> Thüm. . . . .	(S. 353)	V
<i>Cladosporium epiphyllum</i> (Pers.) Mart. . . . .	(S. 360)	I, III, V
<i>Cladosporium graminum</i> Link . . . . .	(S. 365)	V
<i>Cladosporium astroideum</i> Ces. . . . .	(S. 366)	III
<i>Cladosporium aphidis</i> Thüm. . . . .	(S. 369)	V
<i>Cladosporium ramulosum</i> Reiss. . . . .	(S. 370)	III
<i>Cladosporium abietinum</i> Zukal (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXVII, 1887, p. 44, Taf. I, Fig. 8 a, b) . . . . .		III
<i>Epochnium monilioides</i> Link . . . . .	(S. 375)	
<i>Clasterosporium vagum</i> (Nees) . . . . .	(S. 383)	III
<i>Helminthosporium rhizoctonum</i> Rab. . . . .	(S. 405)	III
<i>Brachysporium oosporum</i> (Corda) Sacc. . . . .	(S. 424)	III
<i>Brachysporium gracile</i> (Wallr.) Sacc. . . . .	(S. 430)	III
<i>Cercospora viticola</i> (Ces.) Sacc. . . . .	(S. 458)	V
<i>Cercospora Rösleri</i> (Catt.) Sacc. . . . .	(S. 458)	I, V
<i>Cercospora spiraeae</i> Thüm. . . . .	(S. 461)	V
<i>Cercospora rhamni</i> Fuck. . . . .	(S. 466)	V
<i>Cercospora depazeoides</i> (Desm.) Sacc. . . . .	(S. 469)	V
<i>Dendryphium comosum</i> Wallr. . . . .	(S. 487)	I
<i>Dendryphium penicillatum</i> (Corda) Fr. . . . .	(S. 489)	
<i>Sporidesmium sicnum</i> Thüm. . . . .	(S. 501)	V
<i>Coniothecium austriacum</i> Thüm. . . . .	(S. 512)	V
<i>Speira toruloides</i> Corda . . . . .	(S. 514)	III
<i>Macrosporium cheiranthi</i> (Lib.) Fr. . . . .	(S. 525)	

<i>Macrosporium diversisporum</i> Thüm.	. . . . .	(S. 535)	V
<i>Septosporium atrum</i> Corda	. . . . .	(S. 545)	III
<i>Fumago vagans</i> Pers.	. . . . .	(S. 547)	III, V

## Stilbeae.

<i>Stilbum erythrocephalum</i> Ditm.	. . . . .	(S. 567)	III
<i>Stilbum vulgare</i> Tode	. . . . .	(S. 567)	III
<i>Stilbum tenax</i> Spr.	. . . . .	(S. 575)	V
<i>Coremium glaucum</i> Fr.	. . . . .	(S. 581)	V
<i>Isaria farinosa</i> (Dicks.) Fr.	. . . . .	(S. 584)	V
<i>Isaria sphecochila</i> Ditm.	. . . . .	(S. 586)	
<i>Isaria brachiatia</i> (Batsch) Schum.	. . . . .	(S. 589)	
<i>Atractium micropus</i> (Pers.) Sacc.	. . . . .	(S. 599)	
<i>Graphium rigidum</i> (Pers.) Sacc.	. . . . .	(S. 610)	
<i>Stysanus stemonitis</i> Corda.	. . . . .	(S. 621)	III
<i>Isariopsis albo-rosella</i> (Desm.) Sacc.	. . . . .	(S. 630)	I

## Tuberculariaeae.

<i>Tubercularia vulgaris</i> Tode	. . . . .	(S. 638)	I, III—V
<i>Tubercularia granulata</i> Pers.	. . . . .	(S. 639)	V
<i>Tubercularia nigricans</i> Fr.	. . . . .	(S. 640)	V
<i>Tubercularia confluens</i> Pers.	. . . . .	(S. 641)	III, V
<i>Tubercularia sambuci</i> Corda	. . . . .	(S. 642)	IV
<i>Tubercularia vaginata</i> Corda	. . . . .	(S. 644)	IV
<i>Tubercularia sarmmentorum</i> Fr.	. . . . .	(S. 645)	V
<i>Tubercularia resinae</i> (Ehrh.) Thüm.	. . . . .	(S. 649)	I, V
<i>Tubercularia aceris</i> Op.	. . . . .		V
<i>Tuberculina persicina</i> (Ditm.) Sacc.	. . . . .	(S. 653)	V
<i>Illosporium roseum</i> (Schreb.) Mart.	. . . . .	(S. 657)	V
<i>Aegerita candida</i> Pers.	. . . . .	(S. 661)	III
<i>Hymenula vulgaris</i> Corda	. . . . .	(S. 668)	III
<i>Hymenula georginae</i> Wallr.	. . . . .	(S. 668)	III
<i>Cylindrocolla urticae</i> (Pers.) Bon.	. . . . .	(S. 674)	I, III, V
<i>Periola tomentosa</i> Fr.	. . . . .	(S. 681)	III
<i>Periola dura</i> Rab.	. . . . .	(S. 681)	III
<i>Volutella ciliata</i> (A. S.) Fr. var. <i>stipitata</i> (Lib.)	. . . . .	(S. 683)	III
<i>Volutella buxi</i> (Cord.) Berk.	. . . . .	(S. 685)	III
<i>Fusarium tricinctum</i> (Corda) Sacc.	. . . . .	(S. 700)	III
<i>Fusarium chenopodinum</i> (Thüm.) Sacc.	. . . . .	(S. 701)	V
<i>Fusarium putamineum</i> (Thüm.) Sacc.	. . . . .	(S. 703)	V
<i>Fusarium strobilinum</i> Corda	. . . . .	(S. 704)	V
<i>Fusarium solani</i> Sacc.?	. . . . .	(S. 705)	III

<i>Fusarium clyneaster</i> (Corda) . . . . .	(S. 706)	III
<i>Fusarium Roesleri</i> Thüm. . . . .	(S. 715)	V
<i>Fusarium pirinum</i> (Fr.) Sacc. . . . .	(S. 720)	
<i>Fusarium platani</i> Mont. . . . .		I
<i>Pionnotes Biasolettianum</i> (Corda) Sacc. . . . .	(S. 725)	V
<i>Epicoccum vulgare</i> Corda . . . . .	(S. 737)	III
<i>Epicoccum neglectum</i> Desm. . . . .	(S. 737)	V
<i>Exosporium rosae</i> Fuck. . . . .	(S. 756)	I
<i>Spilocaea scirpi</i> Link . . . . .	(S. 761)	III

Mycelia et fungi imperfecti dubiae sedis.

<i>Achorion Schoenleinii</i> Remack. . . . .		III
<i>Anthina flammea</i> Fr. . . . .		V
<i>Anthina dichotoma</i> Fr. . . . .		V
<i>Ascospora pulverulenta</i> Riess. . . . .		I
<i>Ascospora solidaginis</i> Fr. . . . .		I
<i>Byssocladium fenestrale</i> Link . . . . .		
<i>Byssus floccosus</i> Schreb. . . . .		III
<i>Carlia oxalidis</i> Rab. . . . .		I
<i>Chaetocnidium arachnoideum</i> Zukal (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., XXXVII, 1887, p. 45, Taf. I, Fig. 7) . . . . .		III
<i>Combosira reticulata</i> Fr. . . . .		I
<i>Dematium fuscum</i> Link. . . . .		V
<i>Dichosporium physaroides</i> Fr. . . . .		V
<i>Fusisporium endorrhizum</i> Reissek (Entophyt. in Haidinger, Naturw. Abhandl., I, 1846) . . . . .		III
<i>Himantia daedalooides</i> Thüm. (in Oesterr. botan. Zeitschr., 1879, p. 360). . . . .		V
<i>Hypha arachnoidca</i> Nees.		
<i>Hypha argentea</i> Pers.		
<i>Hypha elongata</i> Pers. . . . .		V
<i>Hypha flabellata</i> Pers. . . . .		III
<i>Hypha membranacea</i> Pers. . . . .		III
<i>Hypha stratalis</i> Thüm. (in Oesterr. botan. Zeitschr., 1879, p. 360) . . . . .		V
<i>Hypha sulphurea</i> Nees . . . . .		III, V
<i>Hyphelia nigrescens</i> Pers.		
<i>Mucor aciculatus</i> Wallr.		
<i>Mucor juglandis</i> Link.		
<i>Mucor rufus</i> Pers. . . . .		IV
<i>Lanosa nivalis</i> Fr. . . . .		III
<i>Ozonium auricomum</i> Link. . . . .		V
<i>Ozonium candidum</i> Mart. . . . .		V
<i>Ozonium parietinum</i> Link. . . . .		V

<i>Ozonium stuposum</i> Pers. . . . .		III, V
<i>Rhacodium cellare</i> Pers. . . . .		III
<i>Rhizoconia crocorum</i> DC.		
<i>Rhizoconia medicaginis</i> DC.		
<i>Rhizomorpha aqueductorum</i> Thüm. (in Oesterr. botan. Zeitschr., 1876, p. 23) . . . . .		IV
<i>Rhizomorpha fontigena</i> Rab. . . . .		III
<i>Rhizomorpha subcorticalis</i> Pers. . . . .		I, V
<i>Rhizomorpha verticillata</i> Rab. . . . .		IV
<i>Sclerotium brassicae</i> Pers.		
<i>Sclerotium durum</i> Pers. . . . .		I
<i>Sclerotium rhizodes</i> Auersw. . . . .		I
<i>Sclerotium sanguineum</i> Fr. . . . .		IV, V
<i>Sclerotium sarmenticum</i> Thüm. (in Oesterr. botan. Zeitschr., 1877, p. 272). . . . .		V
<i>Sclerotium semen</i> Tode . . . . .		I, III, V
<i>Sclerotium truncorum</i> Fr.		
<i>Sclerotium udum</i> Fr. . . . .		V
<i>Sclerotium vaporariorum</i> Alb. et Schw.		
<i>Sclerotium varium</i> Pers.		
<i>Sclerotium violaceum</i> Corda.		
<i>Sphaerozyga mucoriformis</i> Ag. . . . .		V
<i>Thelebolus sudans</i> Fr. . . . .		IV
<i>Zasmidium cellare</i> Fr. . . . .		V

## VI. Musci.

### 1. Hepaticae (Lebermoose).

(Anordnung nach Du Mortier, Hepaticae Europae, 1874 = D.)

#### Jungermanniaceae.

<i>Fossombronia pusilla</i> Du Mort. . . . .	(D. 14)	I, II
<i>Lejeunia calcarea</i> Lib. . . . .	(D. 19)	V
<i>Lejeunia serpyllifolia</i> Lib. . . . .	(D. 21)	IV, V
<i>Madotheca laevigata</i> Du Mort. . . . .	(D. 22)	II, V
<i>Madotheca platyphylla</i> Du Mort. . . . .	(D. 23)	I—V
<i>Madotheca navicularis</i> Du Mort. . . . .	(D. 24)	V
<i>Frullania dilatata</i> Du Mort. . . . .	(D. 27)	I—V
var. <i>microphylla</i> Nees . . . . .		V
<i>Frullania tamarisci</i> Du Mort. . . . .	(D. 28)	I, V
<i>Radula complanata</i> Du Mort. . . . .	(D. 31)	I—V
<i>Scapania compacta</i> Du Mort. . . . .	(D. 34)	I, IV, V
		45*

<i>Scapania Bartlingii</i> Nees . . . . .	(D. 35)	V
<i>Scapania aequiloba</i> Du Mort. . . . .	(D. 35)	V
<i>Scapania undulata</i> Du Mort. . . . .	(D. 37)	I, IV, V
<i>Scapania umbrosa</i> Du Mort. . . . .	(D. 38)	I, IV, V
<i>Scapania nemorosa</i> Du Mort. . . . .	(D. 38)	IV, V
<i>Scapania curta</i> Du Mort. . . . .	(D. 39)	I, IV, V
<i>Scapania tyrolensis</i> Nees . . . . .	(D. 41)	V
<i>Plagiochila asplenoides</i> Du Mort. . . . .	(D. 43)	I, II, IV, V
<i>Plagiochila interrupta</i> Du Mort. . . . .	(D. 44)	V
<i>Diplophyllum albicans</i> Du Mort. . . . .	(D. 48)	I
<i>Diplophyllum taxifolium</i> Du Mort. . . . .	(D. 49)	IV
<i>Diplophyllum minutum</i> Du Mort. . . . .	(D. 49)	IV, V
<i>Diplophyllum Hellerianum</i> Du Mort. . . . .	(D. 50)	I
<i>Diplophyllum obtusifolium</i> Du Mort. . . . .	(D. 51)	I
<i>Blepharozia ciliaris</i> Du Mort. . . . .	(D. 53)	I, IV, V
var. <i>bradypus</i> . . . . .		I, IV, V
<i>Aplozia Schraderi</i> Du Mort. . . . .	(D. 56)	I, V
<i>Aplozia subapicalis</i> Du Mort. . . . .	(D. 56)	V
<i>Aplozia Zeyheri</i> Du Mort. . . . .	(D. 56)	V
<i>Aplozia crenulata</i> Du Mort. . . . .	(D. 57)	I, II, IV, V
<i>Aplozia gracillima</i> Du Mort. . . . .	(D. 57)	I, IV
<i>Aplozia hyalina</i> Du Mort. . . . .	(D. 58)	I, V
<i>Aplozia lanceolata</i> Du Mort. . . . .	(D. 58)	I, IV, V
<i>Aplozia pumila</i> Du Mort. . . . .	(D. 59)	V
<i>Aplozia lurida</i> Du Mort. . . . .	(D. 60)	I
<i>Aplozia sphaerocarpa</i> Du Mort. . . . .	(D. 61)	IV
<i>Aplozia riparia</i> Du Mort. . . . .	(D. 63)	I, V
<i>Gymnocolea inflata</i> Du Mort. . . . .	(D. 65)	V
<i>Harpanthus scutatus</i> Spruce . . . . .	(D. 67)	V
<i>Jungermania Muellieri</i> Nees . . . . .	(D. 70)	V
<i>Jungermania barbata</i> Schreb. . . . .	(D. 72)	I, IV, V
<i>Jungermania lycopodioides</i> Wallr. . . . .	(D. 73)	IV, V
<i>Jungermania exsecta</i> Schm. . . . .	(D. 73)	I, IV, V
<i>Jungermania acuta</i> Lindenb. . . . .	(D. 74)	IV, V
<i>Jungermania alpestris</i> Schl. var. <i>vermicularis</i> . . . . .	(D. 75)	V
<i>Jungermania intermedia</i> Lindenb. . . . .	(D. 76)	I, II, V
<i>Jungermania capitata</i> Hook. . . . .	(D. 76)	II, V
<i>Jungermania ventricosa</i> Dicks. . . . .	(D. 76)	I, IV, V
<i>Jungermania porphyroleuca</i> Nees . . . . .	(D. 77)	I, V
<i>Jungermania longiflora</i> Nees . . . . .	(D. 77)	V
<i>Jungermania excisa</i> Dicks. . . . .	(D. 78)	I, V
<i>Jungermania birenata</i> Schm. . . . .	(D. 78)	I
<i>Jungermania incisa</i> Schrad. . . . .	(D. 80)	I, IV, V

<i>Jungermania Michauxii</i> Web. . . . .	(D. 81)	V
<i>Lophocolea bidentata</i> Du Mort. . . . .	(D. 83)	I, III—V
<i>Lophocolea minor</i> Nees . . . . .	(D. 84)	I—V
<i>Lophocolea heterophylla</i> Du Mort. . . . .	(D. 86)	I, III—V
<i>Cephalozia divaricata</i> Du Mort. . . . .	(D. 89)	I, V
<i>Cephalozia bicuspidata</i> Du Mort. . . . .	(D. 91)	I, IV, V
<i>Cephalozia curvifolia</i> Du Mort. . . . .	(D. 93)	I, V
<i>Blepharostoma trichophylla</i> Du Mort. . . . .	(D. 95)	I, IV, V
<i>Blepharostoma connivens</i> Du Mort. . . . .	(D. 96)	I, IV, V
<i>Anthelia julacea</i> Du Mort. . . . .	(D. 98)	V
<i>Chiloscyphus polyanthos</i> Du Mort. . . . .	(D. 101)	IV, V
var. <i>rivularis</i> . . . . .	(D. 101)	I, IV
<i>Chiloscyphus pallescens</i> Du Mort. . . . .	(D. 101)	I, V
<i>Pleuroschisma trilobatum</i> Du Mort. . . . .	(D. 102)	I, IV, V
<i>Pleuroschisma deflexum</i> Du Mort. . . . .	(D. 104)	IV, V
<i>Coleochila Taylori</i> Du Mort. . . . .	(D. 106)	IV, V
<i>Coleochila anomala</i> Du Mort. . . . .	(D. 106)	V
<i>Odontoschisma sphagni</i> Du Mort. . . . .	(D. 108)	I, V
<i>Lepidozia reptans</i> Du Mort. . . . .	(D. 109)	I, IV, V
<i>Tricholea tomentella</i> Du Mort. . . . .	(D. 111)	I, IV, V
<i>Cincinnulus trichomanis</i> Du Mort. . . . .	(D. 115)	IV, V
<i>Marsupella Funckii</i> Du Mort. . . . .	(D. 128)	I, IV, V
<i>Alicularia scalaris</i> Corda . . . . .	(D. 131)	I, IV, V
<i>Blasia pusilla</i> L. . . . .	(D. 135)	I, III, V
<i>Blasia Funckii</i> Corda . . . . .	(D. 135)	I
<i>Dilaena Lyellii</i> Du Mort. . . . .	(D. 137)	V
<i>Dilaena hibernica</i> Du Mort. . . . .	(D. 137)	V
<i>Metzgeria furcata</i> Du Mort. . . . .	(D. 139)	I, IV, V
<i>Metzgeria pubescens</i> Raddi . . . . .	(D. 140)	V
<i>Metzgeria conjugata</i> . . . . .	· · · · ·	V
<i>Aneura multifida</i> Du Mort. . . . .	(D. 141)	V
<i>Aneura palmata</i> Du Mort. . . . .	(D. 143)	I, IV, V
<i>Aneura pinguis</i> Du Mort. . . . .	(D. 143)	I—V
<i>Pellia epiphylla</i> Corda . . . . .	(D. 145)	I, IV, V
<i>Pellia calycina</i> Nees . . . . .	(D. 145)	II, V

**Marchantiaceae.**

<i>Lunularia cruciata</i> Du Mort. <sup>1)</sup> . . . . .	(D. 147)	III
<i>Clevea hyalina</i> Lindb. . . . .	(D. 149)	V
<i>Marchantia polymorpha</i> L. . . . .	(D. 150)	I—V
<i>Preissia hemisphaerica</i> Cogn. . . . .	(D. 152)	IV, V
<i>Asterella hemisphaerica</i> Beauv. . . . .	(D. 154)	V

<sup>1)</sup> Im Garten des Theresianums, wohl eingeschleppt.

<i>Conocephalus conicus</i> Du Mort.	.....	(D. 155)	I—V
<i>Duvalia rupestris</i> Nees	.....	(D. 156)	V
<i>Fimbraria fragrans</i> Nees	.....	(D. 158)	V

**Anthocerotaceae.**

<i>Anthoceros punctatus</i> L.	.....	(D. 160)	I, IV
<i>Anthoceros laevis</i> L.	.....	(D. 160)	I, V

**Ricciaceae.**

<i>Riccia glauca</i> L.	.....	(D. 167)	I—V
<i>Riccia crystallina</i> L.	.....	(D. 170)	I, III
<i>Ricciella fluitans</i> A. Br.	.....	(D. 171)	I—III
<i>Ricciocarpus natans</i> Corda	.....	(D. 172)	I, III

**2. Musci frondosi (Laubmoose).****Sphagnaceae.**

(Nach K. G. Limpricht: Die Laubmoose in Rabenhorst's Kryptogamenflora Deutschlands, IV, 1885 = L.)

<i>Sphagnum cymbifolium</i> Ehrh.	.....	(L. 103)	I, IV, V
<i>Sphagnum medium</i> Limpr.	.....	(L. 104)	V
Im Ofenauer Moor bei Gössling (s. J. Breidler).			
<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wils.	.....	(L. 107)	I, IV
<i>Sphagnum Girgensohnii</i> Russ.	.....	(L. 108)	I, IV, V
var. <i>strictum</i> (Lindb.) Russ.	.....	(L. 109)	I, IV
<i>Sphagnum acutifolium</i> Ehrh.	.....	(L. 112)	I, IV, V
var. <i>robustum</i> Russ.	.....	(L. 113)	V
<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) Klinggr.	.....	(L. 114)	I
Im böhmisch-mährischen Granitgebirge (nach J. Breidler).			
<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees.	.....	(L. 119)	I, IV, V
<i>Sphagnum contortum</i> Schultz	.....	(L. 120)	I
<i>Sphagnum laricinum</i> Spruce	.....	(L. 122)	IV
Im Weidhölzl bei Reichenau (J. Breidler).			
<i>Sphagnum platyphyllum</i> (Sull.) Warnst.	.....	(L. 122)	IV
Im Weidhölzl bei Reichenau (J. Breidler).			
<i>Sphagnum squarrosum</i> Pers.	.....	(L. 124)	I, IV, V
<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh.	.....	(L. 129)	I, V
<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Aoustr.	.....	(L. 125)	I
Im sogenannten Kukerzipf bei Etzen nächst Gross-Gerungs (Juratzka).			

**Andreaeaceae.**

*Andreaea petrophila* Ehrh. (in Schimper, Synops. musc., ed. 2, p. 812) I, IV

### Archidiaceae.

<i>Archidium alternifolium</i> (Dicks.) Schimp. (in Juratzka, Laubmoosflora Oesterreich-Ungarns, 1882, p. 3) . . . . .	V
--	---

### Bryaceae.

(Nach Juratzka: Laubmoosflora Oesterreich-Ungarns, 1882, bis exclusive Leskeaceae = J.)

### Musci acrocarpi.

### Ephemeraceae.

<i>Ephemerum serratum</i> (Schreb.) Hmp. . . . .	(J. 4)	I, IV, V
<i>Ephemerum cohaerens</i> (Hedw.) Hmp. . . . .	(J. 5)	III
<i>Ephemerum stenophyllum</i> (Voit) Schimp. . . . .	(J. 5)	III
<i>Ephemercella recurvifolia</i> (Dicks.) Schimp. . . . .	(J. 5)	III

### Weisiaceae.

<i>Systegium crispum</i> (Hedw.) Schimp. . . . .	(J. 7)	III—V
<i>Weisia (Hymenostomum) rostellata</i> (Brid.) Lindb. . . . .	(J. 8)	IV
<i>Weisia (Hymenostomum) squarrosa</i> (N. et H.) C. M. . . . .	(J. 8)	V
<i>Weisia (Hymenostomum) microstoma</i> (Hedw.) C. M. . . . .	(J. 9)	III, V
<i>Weisia (Hymenostomum) brachycarpa</i> Jur. . . . .	(J. 9)	II—V
<i>Weisia (Hymenostomum) tortilis</i> (Schwgr.) C. M. . . . .	(J. 10)	I—V
<i>Weisia Wimmeriana</i> (Sndt.) Br. eur. . . . .	(J. 11)	V
<i>Weisia crispata</i> (N. et H.) C. M. . . . .	(J. 11)	V
<i>Weisia viridula</i> Brid. . . . .	(J. 11)	II, V
<i>Weisia mucronata</i> Bruch . . . . .	(J. 12)	III, V
<i>Weisia apiculata</i> (N. et H.) . . . . .	. . . . .	III
<i>Gymnostomum tenue</i> Schrad. . . . .	(J. 13)	I, V
<i>Gymnostomum calcareum</i> N. et H. . . . .	(J. 14)	IV, V
<i>Gymnostomum rupestre</i> Schwgr. . . . .	(J. 15)	III—V
<i>Gymnostomum curvirostrum</i> (Ehrh.) Hedw. . . . .	(J. 15)	I, IV, V
<i>Eucladium verticillatum</i> (L.) Br. eur. . . . .	(J. 16)	I, V
<i>Anoectangium compactum</i> Schwgr. . . . .	(J. 17)	IV?
<i>Dicranoweisia crispula</i> (Hedw.) Schimp. . . . .	(J. 19)	I, IV
<i>Dicranoweisia cirrhata</i> (Hedw.) Lindb. . . . .	(J. 21)	IV, V
<i>Rhabdoweisia fugax</i> (Hedw.) Br. eur. . . . .	(J. 21)	I, IV
<i>Cynodontium Bruntoni</i> (Sm.) Br. eur. . . . .	(J. 24)	I
<i>Cynodontium polycarpum</i> (Ehrh.) Schimp. . . . .	(J. 27)	I, IV, V
var. $\beta$ <i>strumiferum</i> Schimp.. . . . .	. . . . .	I, IV, V
<i>Cynodontium virens</i> (Hedw.) Schimp. . . . .	(J. 27)	V
<i>Dichodontium pellucidum</i> (Hedw.) Schimp. . . . .	(J. 28)	I, III—V

<i>Trematodon ambiguus</i> (Hedw.) Hrnsh.	(J. 29)	I, IV
<i>Dicranella Schreberi</i> (Hedw.) Schimp.	(J. 32)	I, III—V
<i>Dicranella squarrosa</i> (Schrad.) Schimp.	(J. 33)	I, IV
<i>Dicranella cerviculata</i> (Hedw.) Schimp.	(J. 33)	I, V
<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.	(J. 34)	I, II, IV, V
<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.	(J. 34)	I—V
var. $\beta$ ) <i>tenuifolia</i> Schimp.		IV
var. $\gamma$ ) <i>callistoma</i> Schimp.		I—V
<i>Dicranella rufescens</i> (Turn.) Schimp.	(J. 35)	I, IV, V
<i>Dicranella subulata</i> (Hedw.) Schimp.	(J. 36)	I, IV, V(?)
<i>Dicranum Starkii</i> W. et M.	(J. 38)	IV?
<i>Dicranum falcatum</i> Hedw.	(J. 38)	IV? V?
<i>Dicranum strictum</i> Schleich.	(J. 40)	V
<i>Dicranum viride</i> (Sull. et Lesq.) Lindb.	(J. 40)	V
<i>Dicranum montanum</i> Hedw.	(J. 41)	I—V
<i>Dicranum flagellare</i> Hedw.	(J. 41)	I—V
var. $\beta$ ) <i>compactum</i> Jur.	(J. 42)	IV
<i>Dicranum fulvum</i> Hook.	(J. 42)	I
<i>Dicranum longifolium</i> Hedw.	(J. 43)	I, IV, V
var. $\beta$ ) <i>hamatum</i> Jur., $\gamma$ ) <i>subalpinum</i> Milde.		
<i>Dicranum Sauteri</i> Br. eur.	(J. 43)	V
<i>Dicranum elongatum</i> Schwgr.	(J. 45)	I, IV, V
<i>Dicranum fuscescens</i> Turn.	(J. 45)	
mit var. <i>flexicaule</i> Brid.		I, IV, V
<i>Dicranum Hostianum</i> Schwgr.	(J. 46)	I, V
<i>Dicranum neglectum</i> Jur.	(J. 47)	V
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	(J. 48)	I—V
<i>Dicranum palustre</i> La Pyl.	(J. 49)	I, V
<i>Dicranum Schradieri</i> Schwgr.	(J. 50)	I, V
<i>Dicranum undulatum</i> Br. eur.	(J. 50)	I, III—V
<i>Dicranum spurium</i> Hedw.	(J. 51)	I, IV
<i>Dicranum fragilifolium</i> Lindb. (in Schimper, Synops. musc., ed. 2, p. 91)		IV
<i>Dicranodontium longirostre</i> Br. europ.	(J. 52)	I, IV, V
<i>Campylopus flexuosus</i> Brid.	(J. 54)	V
<i>Campylopus turfaceus</i> Br.	(J. 56)	I

## Leucobryaceae.

<i>Leucobryum glaucum</i> (L.) Schimp.	(J. 59)	I, IV, V
--	---------	----------

## Fissidentaceae.

<i>Fissidens bryoides</i> Hedw.	(J. 60)	I, II, IV, V
<i>Fissidens incurvus</i> (W. et M.) Schwgr.	(J. 61)	II, V

<i>Fissidens gymnandrus</i> Buse.	.	.	.	.	.	(J. 61)	IV
<i>Fissidens pusillus</i> Wils.	.	.	.	.	.	(J. 61)	I, V
<i>Fissidens crassipes</i> Wils.	.	.	.	.	.	(J. 62)	III, V
<i>Fissidens exilis</i> Hedw.	.	.	.	.	.	(J. 63)	V
<i>Fissidens osmundoides</i> (Sw.) Hedw.	.	.	.	.	.	(J. 64)	IV, V
<i>Fissidens taxifolius</i> (L.) Hedw.	.	.	.	.	.	(J. 65)	III, V
<i>Fissidens adiantoides</i> (L.) Hedw.	.	.	.	.	.	(J. 65)	I, III—V
<i>Fissidens decipiens</i> De Not.	.	.	.	.	.	(J. 66)	I, IV, V
<i>Conomitrium Julianum</i> (Savi) Mont.	.	.	.	.	.	(J. 67)	I

## Seligeriaceae.

<i>Seligeria Doniana</i> C. M.	.	.	.	.	.	(J. 68)	IV, V
<i>Seligeria pusilla</i> (Hedw.) Br. eur.	.	.	.	.	.	(J. 68)	I, V
<i>Seligeria tristicha</i> (Brid.) Br. eur.	.	.	.	.	.	(J. 69)	IV, V
<i>Seligeria recurvata</i> (Hedw.) Br. eur.	.	.	.	.	.	(J. 70)	V
<i>Campylostelium saxicola</i> (W. et M.) Br. eur.	.	.	.	.	.	(J. 71)	V
<i>Blindia acuta</i> (Dicks.) Br. eur.	.	.	.	.	.	(J. 72)	I, IV

## Leptotrichaceae.

<i>Pleuridium nitidum</i> (Hedw.) Br. eur.	.	.	.	.	.	(J. 74)	I, III—V
<i>Pleuridium subulatum</i> (L.) Br. eur.	.	.	.	.	.	(J. 75)	I, IV, V
<i>Pleuridium alternifolium</i> (Kaulf.) Br. eur.	.	.	.	.	.	(J. 75)	I, II, V
<i>Sporledera palustris</i> Hmp.	.	.	.	.	.	(J. 76)	I
<i>Leptotrichum tortile</i> (Schrad.) Hmp.	.	.	.	.	.	(J. 79)	I, IV
<i>Leptotrichum homomallum</i> (Hedw.) Hmp.	.	.	.	.	.	(J. 79)	I, IV
<i>Leptotrichum flexicaule</i> (Schwgr.) Hmp.	.	.	.	.	.	(J. 80)	I, IV, V
<i>Leptotrichum pallidum</i> (Schreb.) Hmp.	.	.	.	.	.	(J. 81)	IV, V
<i>Leptotrichum glaucescens</i> (Hedw.) Hmp.	.	.	.	.	.	(J. 82)	I
<i>Distichium capillaceum</i> (L.) Br. eur.	.	.	.	.	.	(J. 83)	V
var. <i>brevifolium</i> Schimp.	.	.	.	.	.		V
<i>Distichium inclinatum</i> (Hedw.) Br. eur.	.	.	.	.	.	(J. 84)	IV, V
<i>Ceratodon purpureus</i> (L.) Brid.	.	.	.	.	.	(J. 85)	I—V
<i>Trichodon cylindricus</i> (Hedw.) Schimp.	.	.	.	.	.	(J. 86)	I, IV, V

## Pottiaceae.

<i>Microbryum Floerkeanum</i> (W. et M.) Schimp.	.	.	.	.	.	(J. 87)	II, III
<i>Sphaerangium muticum</i> (Schreb.) Schimp.	.	.	.	.	.	(J. 88)	I—III, V
<i>Sphaerangium triquetrum</i> (Spruce) Schimp.	.	.	.	.	.	(J. 89)	I—III, V
<i>Phascum cuspidatum</i> Schreb.	.	.	.	.	.	(J. 89)	I—V
var. <i>pilifera</i> Schreb.	.	.	.	.	.		I, V
<i>Phascum bryoides</i> Dicks.	.	.	.	.	.	(J. 90)	I—V
<i>Phascum curvicollum</i> Hedw.	.	.	.	.	.	(J. 90)	I, III, V
<i>Pottia minutula</i> (Schwgr.) Br. eur.	.	.	.	.	.	(J. 92)	III, V
<i>Pottia truncata</i> (L.) Br. eur.	.	.	.	.	.	(J. 92)	I—V

<i>Pottia Starkeana</i> (Hedw.) . . . . .	(J. 92)	V
<i>Pottia intermedia</i> (Turn.) Fürnr. . . . .	(J. 93)	I—V
<i>Pottia lanceolata</i> (Hedw.) C. M. . . . .	(J. 93)	I—V
<i>Pottia Heimii</i> (Hedw.) Fürnr. . . . .	(J. 94)	II, III
<i>Pottia latifolia</i> (Schwgr.) C. M. . . . .	(J. 94)	V
<i>Pterigoneurum subsessile</i> (Brid.) Jur. . . . .	(J. 96)	I, III, V
<i>Pterigoneurum cavifolium</i> (Ehrh.) Jur. . . . .	(J. 96)	I—V
var. <i>incana</i> (N. et H.) . . . . .		I, V
<i>Pterigoneurum lamellatum</i> (Lindb.) Jur. . . . .	(J. 97)	II, III, V
<i>Didymodon rubellus</i> (Hoffm.) Br. eur. . . . .	(J. 98)	I—V
<i>Didymodon luridus</i> Hornsch. . . . .	(J. 99)	III, V
<i>Didymodon tophaceus</i> (Brid.) Jur. . . . .	(J. 100)	III, V
<i>Didymodon cordatus</i> Jur. . . . .	(J. 101)	III, V
<i>Didymodon giganteus</i> (Fuck.) Jur. . . . .	(J. 102)	V
<i>Trichostomum mutabile</i> Bruch. . . . .	(J. 103)	V
<i>Trichostomum crispulum</i> Bruch . . . . .	(J. 103)	I, III, V
<i>Trichostomum cylindricum</i> (Bruch) C. M. . . . .	(J. 104)	I, IV, V
<i>Barbula unguiculata</i> (Huds.) Hedw. . . . .	(J. 109)	I—V
<i>Barbula rigidula</i> (Hedw.) Milde . . . . .	(J. 110)	I—V
<i>Barbula insidiosa</i> J. et Milde . . . . .	(J. 111)	I, III, V
<i>Barbula fallax</i> Hedw. . . . .	(J. 112)	I—V
<i>Barbula recurvifolia</i> Schimp. . . . .	(J. 112)	III, V
<i>Barbula vinealis</i> Brid. . . . .	(J. 113)	III, V
var. <i>flaccida</i> Br. eur. . . . .		V
<i>Barbula gracilis</i> Schwgr. . . . .	(J. 114)	II, III, V
<i>Barbula Hornschuchiana</i> Schultz . . . . .	(J. 116)	I—V
<i>Barbula crocea</i> (Brid.) W. et M.. . . . .	(J. 118)	IV, V
<i>Barbula convoluta</i> Hedw. . . . .	(J. 118)	II, III, V
<i>Barbula flavipes</i> Br. eur. . . . .	(J. 120)	IV, V
<i>Barbula inclinata</i> (Hedw. fil.) Schwgr. . . . .	(J. 121)	III—V
<i>Barbula tortuosa</i> (L.) W. et M. . . . .	(J. 122)	I—V
<i>Barbula fragilis</i> (Hook.) Br. eur. . . . .	(J. 123)	IV, V
<i>Barbula squarrosa</i> Brid. . . . .	(J. 124)	III, V
<i>Barbula lamellata</i> Lindb. . . . .		III, V
<i>Tortula brevirostris</i> (Hook. et Grev.) Lindb. . . . .	(J. 125)	III
<i>Tortula rigida</i> (Schultz) De Not. . . . .	(J. 125)	III, V
<i>Tortula ambigua</i> (Br. eur.) De Not. . . . .	(J. 126)	II, III
<i>Crossidium griseum</i> (Jur.). . . . .	(J. 128)	V
<i>Desmatodon latifolius</i> (Hedw.) Br. eur. . . . .	(J. 129)	
mit der var. <i>mutica</i> Jur. und <i>brevicaulis</i> Schimp. . . . .		V
<i>Desmatodon muralis</i> (L.) Jur. . . . .	(J. 134)	
mit der var. <i>aestivus</i> Jur., <i>rupestris</i> Schultz, <i>incanus</i> Br. eur.		I—V
<i>Desmatodon subulatus</i> (L.) Jur. . . . .	(J. 138)	I—V
<i>Desmatodon mucronifolius</i> (Schwgr.) Mitt. . . . .	(J. 138)	IV, V

? <i>Syntrichia laevipila</i> Brid. <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	(J. 140)	III
<i>Syntrichia papillosa</i> (Wils.) Jur.	.	.	.	.	.	.	(J. 141)	III
<i>Syntrichia aciphylla</i> (Br. eur.) Jur.	.	.	.	.	.	.	(J. 142)	V
<i>Syntrichia ruralis</i> (L.) Brid.	.	.	.	.	.	.	(J. 143)	I—V
<i>Syntrichia intermedia</i> Brid.	.	.	.	.	.	.	(J. 144)	I—III, V
<i>Syntrichia pulvinata</i> Jur.	.	.	.	.	.	.	(J. 144)	I—III

## Grimmiaceae.

<i>Cinclidotus riparius</i> (Host.) Arn.	.	.	.	.	.	.	(J. 146)	I, III, V
<i>Cinclidotus fontinaloides</i> (Hedw.) P. Beauv.	.	.	.	.	.	.	(J. 147)	I, III, V
<i>Cinclidotus aquaticus</i> (Dill.) Br. eur.	.	.	.	.	.	.	(J. 148)	IV, V
<i>Cosecinodon pulvinatus</i> Spreng.	.	.	.	.	.	.	(J. 149)	I
<i>Grimmia (Schistidium) conferta</i> Funk	.	.	.	.	.	.	(J. 151)	I, II, V
<i>Grimmia (Schistidium) apocarpa</i> (L.) Hedw.	.	.	.	.	.	.	(J. 152)	
mit var. $\beta$ <i>gracilis</i> N. et H., <i>rivularis</i> N. et H., <i>alpicola</i>								
N. et H.	.	.	.	.	.	.	.	I—V
<i>Grimmia (Gasterogrammia) anodon</i> Br. eur.	.	.	.	.	.	.	(J. 153)	II, V
<i>Grimmia (Gasterogrammia) crinita</i> Brid.	.	.	.	.	.	.	(J. 154)	- V
<i>Grimmia orbicularis</i> Br. eur.	.	.	.	.	.	.	(J. 155)	V
<i>Grimmia pulvinata</i> (L.) Sm.	.	.	.	.	.	.	(J. 156)	I—V
<i>Grimmia decipiens</i> (Schultz) Lindb.	.	.	.	.	.	.	(J. 158)	I
<i>Grimmia incurva</i> Schwgr.	.	.	.	.	.	.	(J. 159)	IV
<i>Grimmia funalis</i> (Schwgr.) Schimp.	.	.	.	.	.	.	(J. 160)	IV (?)
<i>Grimmia Mühlenbeckii</i> Schimp.	.	.	.	.	.	.	(J. 161)	I, IV
<i>Grimmia trichophylla</i> Grev.	.	.	.	.	.	.	(J. 162)	I, IV
<i>Grimmia Hartmanni</i> Schimp.	.	.	.	.	.	.	(J. 163)	I, IV
<i>Grimmia patens</i> (Dicks.) Br. eur.	.	.	.	.	.	.	(J. 164)	IV
<i>Grimmia (Gümbelia) Doniana</i> Sm.	.	.	.	.	.	.	(J. 166)	IV
<i>Grimmia (Gümbelia) ovata</i> W. et M.	.	.	.	.	.	.	(J. 166)	
mit der var. <i>obliqua</i>	.	.	.	.	.	.		I, IV
<i>Grimmia (Gümbelia) leucophaea</i> Grev.	.	.	.	.	.	.	(J. 168)	I, IV
<i>Grimmia (Gümbelia) tergestina</i> Tomm.	.	.	.	.	.	.	(J. 169)	V
<i>Grimmia (Gümbelia) commutata</i> Hüb.	.	.	.	.	.	.	(J. 170)	I
<i>Grimmia (Gümbelia) montana</i> Br. eur.	.	.	.	.	.	.	(J. 171)	I
<i>Racomitrium (Dryptodon) aciculare</i> (L.) Brid.	.	.	.	.	.	.	(J. 176)	I, IV
<i>Racomitrium (Dryptodon) protensum</i> A. Br.	.	.	.	.	.	.	(J. 177)	I, IV
<i>Racomitrium sudeticum</i> (Funk) Br. eur.	.	.	.	.	.	.	(J. 178)	I, IV
<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.	.	.	.	.	.	.	(J. 179)	I, IV
<i>Racomitrium microcarpum</i> (Funk) Brid.	.	.	.	.	.	.	(J. 180)	I, IV
<i>Racomitrium fasciculare</i> (Dill.) Brid.	.	.	.	.	.	.	(J. 181)	I, V
<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Dill.) Brid.	.	.	.	.	.	.	(J. 182)	I, IV, V

<sup>1)</sup> Nach Juratzka (in Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch., IX, 1859, p. 314) wohl fälschlich, da sie in seiner Laubmoosflora als in Niederösterreich nicht vorkommend bezeichnet wird.

<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid. . . . .	(J. 183)	I, III—V
<i>Hedwigia ciliata</i> (Dicks.) Hedw. . . . .	(J. 184)	I, IV, V
<i>Amphoridium Mougeotii</i> (Br. eur.) Schimp. . . . .	(J. 189)	I, IV
<i>Ulota Ludwigii</i> Brid. . . . .	(J. 193)	IV, V
<i>Ulota Hutchinsiae</i> (Sm.) Schimp. . . . .	(J. 194)	IV
<i>Ulota Bruchii</i> Hornsch. . . . .	(J. 195)	I, V
<i>Ulota crispa</i> (Hedw.) Brid. . . . .	(J. 196)	IV, V
<i>Ulota intermedia</i> Schimp. . . . .	(J. 196)	I, IV, V
<i>Ulota crispula</i> Bruch. . . . .	(J. 197)	I, IV, V
<i>Orthotrichum obtusifolium</i> Schrad. . . . .	(J. 198)	I—V
<i>Orthotrichum leiocarpum</i> Br. eur. . . . .	(J. 199)	I—V
<i>Orthotrichum Lyellii</i> Hook. et Tayl. . . . .	(J. 199)	I, IV, V
<i>Orthotrichum rupestre</i> Schleich. . . . .	(J. 200)	I, IV, V
<i>Orthotrichum speciosum</i> Nees. . . . .	(J. 202)	I—V
<i>Orthotrichum affine</i> Schrad. . . . .	(J. 202)	I—V
<i>Orthotrichum fastigiatum</i> Bruch . . . . .	(J. 203)	III, V
var. <i>appendiculatum</i> (Schimp.) . . . . .	(J. 203)	V
<i>Orthotrichum diaphanum</i> Schrad. . . . .	(J. 204)	I—V
<i>Orthotrichum patens</i> Bruch . . . . .	(J. 204)	I—V
<i>Orthotrichum alpestre</i> Hrnsch. . . . .	(J. 205)	V
<i>Orthotrichum stramineum</i> Hrnsch. . . . .	(J. 206)	I—V
<i>Orthotrichum pallens</i> Bruch . . . . .	(J. 207)	I—V
<i>Orthotrichum Schimperi</i> Hammar . . . . .	(J. 208)	III—V
<i>Orthotrichum pumilum</i> Sw. . . . .	(J. 208)	I—V
<i>Orthotrichum leucomitrium</i> Bruch . . . . .	(J. 210)	IV, V
<i>Orthotrichum cupulatum</i> Hoffm. . . . .	(J. 211)	
mit der var. <i>Rudolphianum</i> (Lehm.) und <i>riparium</i> Br. eur.		V
<i>Orthotrichum anomalum</i> Hedw. . . . .	(J. 212)	I—V
? <i>Orthotrichum multicostatum</i> Sauter (in „Flora“, 1857) . . . . .		V
<i>Encalypta commutata</i> N. et H. . . . .	(J. 213)	V
<i>Encalypta vulgaris</i> Hedw. . . . .	(J. 214)	I—V
<i>Encalypta rhabdocarpa</i> Schwgr. . . . .	(J. 215)	IV, V
<i>Encalypta ciliata</i> (Hedw.) Hoffm. . . . .	(J. 217)	I, IV, V
<i>Encalypta contorta</i> (Wulf.) Lindb. . . . .	(J. 219)	I, III—V

## Tetraphidaceae.

<i>Tetraphis pellucida</i> (L.) Hedw. . . . .	(J. 221)	I—V
---	----------	-----

## Schistostegaceae.

<i>Schistostega osmundacea</i> (Dicks.) W. et M. . . . .	(J. 223)	I
--	----------	---

## Splachnaceae.

<i>Dissodon Froelichianus</i> (Hedw.) Grev. et Arn. . . . .	(J. 226)	V
<i>Tayloria serrata</i> (Hedw.) Br. eur. . . . .	(J. 228)	IV, V

<i>Tayloria Rudolphiana</i> (N. et H.) Br. eur. . . . .	(J. 230)	V
<i>Tetraplodon miniooides</i> (L. fil.) Br. eur. . . . .	(J. 232)	V
<i>Tetraplodon urceolatus</i> Br. eur. . . . .	(J. 233)	V
<i>Splachnum sphaericum</i> L. fil. . . . .	(J. 234)	IV, V
<i>Splachnum ampullaceum</i> (Dill.) L. . . . .	(J. 235)	I, V

## Physcomitriaceae.

<i>Physcomitrella patens</i> (Hedw.) Schimp. . . . .	(J. 236)	III
<i>Pyramidula tetragona</i> Brid. . . . .	(J. 236)	V
<i>Physcomitrium sphaericum</i> (Ludw.) Brid. . . . .	(J. 237)	I, V
<i>Physcomitrium eurystomum</i> (Nees) Sendt. . . . .	(J. 238)	I, III
<i>Physcomitrium pyriforme</i> (L.) Brid. . . . .	(J. 239)	I, V
<i>Funaria fascicularis</i> (Dicks.) Schimp. . . . .	(J. 241)	I, III, V
<i>Funaria calcarea</i> Wahlb. . . . .	(J. 242)	I, V
<i>Funaria hygrometrica</i> (L.) Hedw. . . . .	(J. 242)	I—V

## Bryaceae.

<i>Leptobryum pyriforme</i> (L.) Schimp. . . . .	(J. 246)	II—V
<i>Webera (Pohlia) acuminata</i> (H. et H.) Schimp. . . . .	(J. 247)	V
<i>Webera (Pohlia) polymorpha</i> (H. et H.) Schimp. mit der var. <i>brachycarpa</i> (H. et H.) . . . . .	(J. 248)	IV, V
<i>Webera (Pohlia) elongata</i> (Dicks.) Schwgr. . . . .	(J. 249)	I, IV
<i>Webera nutans</i> (Schreb.) Hedw. . . . .	(J. 251)	I—V
var. <i>bicolor</i> Br. eur. . . . .		IV
<i>Webera cruda</i> (Schreb.) Schimp. . . . .	(J. 253)	I, IV, V
<i>Webera annotina</i> (Hedw.) Schwgr. . . . .	(J. 254)	I, IV, V
<i>Webera Ludwigii</i> (Spreng.) Schimp. . . . .	(J. 256)	IV, V
<i>Webera pulchella</i> (Hedw.) Schimp. . . . .	(J. 257)	V
<i>Webera carneae</i> (L.) Schimp. . . . .	(J. 258)	I, III—V
<i>Webera albicans</i> (Wahlb.) Schimp. . . . .	(J. 259)	II, V
? <i>Bryum (Cladodium) arcticum</i> (R. Br.) Br. eur. . . . .	(J. 260)	V
<i>Bryum (Cladodium) imbricatum</i> (Schwgr.) Br. eur. . . . .	(J. 261)	V <sup>1)</sup>
<i>Bryum (Cladodium) pendulum</i> (Hornsch.) Schimp. . . . .	(J. 261)	
mit der var. <i>compactum</i> Schimp. . . . .		I—III, V
<i>Bryum (Cladodium) inclinatum</i> (Sw.) Br. eur. . . . .	(J. 262)	I—V
<i>Bryum (Cladodium) Warneum</i> Bland. . . . .	(J. 263)	III
<i>Bryum (Cladodium) uliginosum</i> (Bruch) Br. eur. . . . .	(J. 264)	I, III, V
<i>Bryum intermedium</i> (W. et M.) Br. eur. . . . .	(J. 265)	V
<i>Bryum paradoxum</i> (Hüb.) . . . . .	(J. 266)	
mit der var. <i>cirratum</i> H. et H. . . . .		I—V
<i>Bryum bimum</i> Schreb. . . . .	(J. 267)	I, III, V

<sup>1)</sup> Juratzka bemerkt in seiner „Laubmoosflora“, p. 261: „Exemplare nicht gesehen“, führt diese Art aber p. 432 für den Wechsel, Schneeberg u. s. w. an.

<i>Bryum pallescens</i> Schleich.	(J. 269)	I, IV, V
<i>Bryum erythrocarpum</i> Schwgr.	(J. 271)	III—V
<i>Bryum murale</i> Wils.	(J. 271)	V
<i>Bryum atropurpureum</i> Br. eur.	(J. 272)	I, V
<i>Bryum arenarium</i> Jur.	(J. 273)	III
<i>Bryum versicolor</i> Al. Braun	(J. 273)	III
<i>Bryum Klinggraeffii</i> Schimp.	(J. 274)	I, III
<i>Bryum Mildeanum</i> Jur.	(J. 275)	I, IV
<i>Bryum alpinum</i> L.	(J. 276)	I, V
<i>Bryum caespiticium</i> L.	(J. 279)	I—V
<i>Bryum badium</i> Bruch	(J. 279)	I, III, V
<i>Bryum Funkii</i> Schwgr.	(J. 280)	V
<i>Bryum argenteum</i> L.	(J. 281)	I—V
<i>Bryum capillare</i> L.	(J. 282)	
mit den var. <i>cuspidatum</i> Schimp., <i>flaccidum</i> , <i>Ferchelii</i> , <i>carinthiacum</i> Br. eur.		I—V
<i>Bryum elegans</i> Nees	(J. 283)	V
<i>Bryum pallens</i> Sw.	(J. 286)	IV, V
<i>Bryum triste</i> De Not.	(J. 287)	V
<i>Bryum Duvalii</i> Voit	(J. 288)	I, IV, V
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) Schwgr.	(J. 289)	I—V
<i>Bryum turbinatum</i> (Hedw.) Schwgr.	(J. 291)	I, III, V
<i>Bryum Schleicheri</i> Schwgr. β) <i>latifolium</i> Schimp.	(J. 293)	IV
<i>Bryum (Rhodobryum) roseum</i> Schreb.	(J. 294)	I, V
<i>Bryum (Anomobryum) concinnatum</i> Spruce	(J. 296)	V
<i>Zieria julacea</i> (Dicks.) Schimp.	(J. 297)	V
<i>Zieria demissa</i> (Hrnsc.) Schimp.	(J. 298)	V
<i>Mnium stellare</i> Reht.	(J. 299)	I, III—V
<i>Mnium hornum</i> L.	(J. 300)	I, IV, V
<i>Mnium orthorrhynchum</i> Br. eur.	(J. 301)	V
<i>Mnium serratum</i> (Schrad.) Brid.	(J. 302)	I—V
<i>Mnium riparium</i> Milde	(J. 303)	V
<i>Mnium lycopodioides</i> (Hook.) Schwgr.	(J. 304)	IV, V
<i>Mnium spinosum</i> Schwgr.	(J. 305)	I, IV, V
<i>Mnium spinulosum</i> Br. eur.	(J. 306)	I, V
<i>Mnium cuspidatum</i> Hedw.	(J. 306)	I—V
<i>Mnium affine</i> Bland.	(J. 307)	I, III—V
<i>Mnium insigne</i> Mitt.	(J. 308)	I, III—V
<i>Mnium medium</i> Br.	(J. 309)	I, IV
<i>Mnium undulatum</i> Neck.	(J. 310)	I—V
<i>Mnium rostratum</i> Schrad.	(J. 310)	I—V
<i>Mnium punctatum</i> Hedw.	(J. 312)	I—V
<i>Mnium hymenophylloides</i> Hüb.	(J. 313)	V
<i>Cinclidium stygium</i> Sw.	(J. 314)	V

<i>Amblyodon dealbatus</i> (Dicks.) P. Beauv.	.	.	.	.	.	.	(J. 315)	V
<i>Catoscopium nigritum</i> (Hedw.) Brid.	.	.	.	.	.	.	(J. 316)	V
<i>Meesia trichodes</i> (Dill.) Spruce	.	.	.	.	.	.	(J. 317)	IV, V
<i>Meesia longiseta</i> (Hedw.) Schimp.	.	.	.	.	.	.	(J. 318)	V
<i>Meesia tristicha</i> (Funk.) Schimp.	.	.	.	.	.	.	(J. 319)	I, V
<i>Paludella squarrosa</i> (L.) Ehrh.	.	.	.	.	.	.	(J. 320)	IV, V
<i>Aulacomnium (Gymnocybe) palustre</i> (L.) Schwgr.	.	.	.	.	.	.	.	I, IV, V
<i>Bartramia ithyphylla</i> Brid.	.	.	.	.	.	.	(J. 327)	I, IV, V
<i>Bartramia pomiformis</i> (L.) Hedw.	.	.	.	.	.	.	(J. 327)	I, IV, V
var. <i>crispa</i> Br. eur.	.	.	.	.	.	.	.	V
<i>Bartramia Halleriana</i> Hedw.	.	.	.	.	.	.	(J. 328)	I, IV, V
<i>Bartramia Oederi</i> (Gunner) Sw.	.	.	.	.	.	.	(J. 329)	I, IV, V
<i>Philonotis fontana</i> (L.) Brid.	.	.	.	.	.	.	(J. 332)	I, III—V
<i>Philonotis calcarea</i> (Br. eur.) Schimp.	.	.	.	.	.	.	(J. 333)	I, III—V
<i>Timmia austriaca</i> Hedw.	.	.	.	.	.	.	(J. 334)	IV, V
<i>Timmia norvegica</i> Zett.	.	.	.	.	.	.	(J. 335)	V

## Polytrichaceae.

<i>Atrichum undulatum</i> (L.) P. Beauv.	.	.	.	.	.	.	(J. 339)	I—V
<i>Atrichum angustatum</i> (Brid.) Br. eur.	.	.	.	.	.	.	(J. 339)	V
<i>Atrichum tenellum</i> (Roehl.) Br. eur.	.	.	.	.	.	.	(J. 340)	I, IV
<i>Oligotrichum hercynicum</i> (Hedw.) Lam.	.	.	.	.	.	.	(J. 341)	IV
<i>Pogonatum nanum</i> (Neck.) P. Beauv.	.	.	.	.	.	.	(J. 342)	I, IV, V
<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P. Beauv.	.	.	.	.	.	.	(J. 343)	I—V
<i>Pogonatum urnigerum</i> (L.) P. Beauv.	.	.	.	.	.	.	(J. 343)	I—V
<i>Pogonatum alpinum</i> (L.) Roehl.	.	.	.	.	.	.	(J. 344)	IV, V
<i>Polytrichum gracile</i> Menz.	.	.	.	.	.	.	(J. 346)	I, IV, V
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.	.	.	.	.	.	.	(J. 347)	I—V
<i>Polytrichum piliferum</i> Schreb.	.	.	.	.	.	.	(J. 347)	I, IV, V
<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.	.	.	.	.	.	.	(J. 348)	I—V
mit den var. <i>strictum</i> Wallm. und <i>alpinum</i> Schimp.								
<i>Polytrichum commune</i> L.	.	.	.	.	.	.	(J. 349)	I, IV, V
mit den var. <i>perigoniale</i> Br. eur. und <i>humile</i> Schimp.								

## Buxbaumiaceae.

<i>Diphyscium foliosum</i> (L.) Mohr	.	.	.	.	.	.	(J. 351)	I, IV, V
<i>Buxbaumia aphylla</i> Hall.	.	.	.	.	.	.	(J. 352)	I, IV, V
<i>Buxbaumia indusiata</i> Brid.	.	.	.	.	.	.	(J. 352)	I, IV, V

## Musci pleurocarpi.

## Fontinalaceae.

<i>Fontinalis antipyretica</i> L.	.	.	.	.	.	.	(J. 354)	I—V
β) <i>gigantea</i> Sull.	.	.	.	.	.	.	.	III
<i>Fontinalis squamosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	(J. 356)	I, V

## Neckeraceae.

<i>Neckera pennata</i> (L.) Hedw.	(J. 361)	I, V
<i>Neckera pumila</i> Hedw.	(J. 363)	IV, V
<i>Neckera crispa</i> (L.) Hedw.	(J. 364)	I—V
<i>Neckera complanata</i> (L.) Hüb.	(J. 365)	I—V
<i>Neckera Besserii</i> (Lobarz.)	(J. 365)	IV, V
<i>Homalia trichomanoides</i> (Schreb.) Schimp.	(J. 367)	V
<i>Leucodon sciurooides</i> (L.) Schwgr.	(J. 368)	I—V
<i>Antitrichia curtipendula</i> (L.) Brid.	(J. 370)	I, IV, V

## Leskeaceae.

(Nach W. Ph. Schimper: Synopsis musc. europ., ed. 2, 1876 = S.)

<i>Myurella julacea</i> (Vill.) Br. eur.	(S. 593)	I, IV, V
<i>Myurella apiculata</i> (Hedw.) Schimp.	(S. 593)	V
<i>Leskeia polycarpa</i> Ehrh.	(S. 594)	I—V
<i>Leskeia nervosa</i> (Schwgr.) Myrin	(S. 595)	I, II, IV, V
<i>Anomodon rostratus</i> (Hedw.) Schimp.	(S. 598)	III?
<i>Anomodon longifolius</i> (Schl.) Hartm.	(S. 599)	I—III, V
<i>Anomodon attenuatus</i> (Schreb.) Hartm.	(S. 600)	I—V
<i>Anomodon viticulosus</i> (L.) Hook. et Tayl.	(S. 601)	I—V
<i>Pseudoleskea atrovirens</i> (Dicks.) Br. eur.	(S. 603)	IV, V
<i>Pseudoleskea catenulata</i> (Brid.) Schimp.	(S. 604)	I, V
<i>Heterocladium dimorphum</i> (Brid.) Br. eur.	(S. 606)	I, IV, V
<i>Heterocladium heteropterum</i> (Bruch) Br. eur.	(S. 607)	I, IV, V
<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Br. eur.	(S. 613)	I—V
<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Br. eur.	(S. 614)	I—V
<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Lindb.	(S. 615)	V
<i>Thuidium abietinum</i> (L.) Br. eur.	(S. 615)	I—V

## Hypnaceae.

<i>Pterigynandrum filiforme</i> (Tim.) Hedw.	(S. 618)	I, II, IV, V
var. <i>heteropterum</i> Brid.	(S. 619)	I, IV
<i>Lescurea striata</i> (Schwgr.) Br. eur.	(S. 620)	IV? V
<i>Platygyrium repens</i> (Brid.) Br. eur.	(S. 622)	I, V
<i>Pylaisia polyantha</i> (Schreb.) Br. eur.	(S. 624)	I—V
<i>Cylindrothecium concinnum</i> (De Not.) Schimp.	(S. 626)	I—V
<i>Climaciumpendulum</i> (L.) W. et M.	(S. 627)	I—V
<i>Isothecium myurum</i> (Poll.) Brid.	(S. 629)	I—V
<i>Orthothecium intricatum</i> (Hartm.) Br. eur.	(S. 630)	V
<i>Orthothecium rufescens</i> (Dicks.) Br. eur.	(S. 631)	V
<i>Orthothecium chryseum</i> (Schwgr.) Br. eur.	(S. 631)	V

Auf dem Schneeberge und der Raxalpe (Juratzka).

<i>Homalothecium sericeum</i> (L.) Br. eur. . . . .	(S. 633)	I—V
<i>Homalothecium Philippeanum</i> (Spruce) Br. eur. . . . .	(S. 633)	III, V
<i>Camptothecium lutescens</i> (Huds.) Br. eur. . . . .	(S. 636)	I—V
<i>Camptothecium nitens</i> (Schreb.) Schimp. . . . .	(S. 637)	I, IV, V
<i>Ptychodium plicatum</i> (Schl.) Br. eur. . . . .	(S. 638)	V
<i>Brachythecium laetum</i> (Brid.) Br. eur. . . . .	(S. 639)	IV
Auf dem Preiner Gschaid (Juratzka).		
<i>Brachythecium salebrosum</i> (Hoffm.) Br. eur. . . . .	(S. 641)	I—V
var. <i>Mildeanum</i> Schimp. . . . .	(S. 641)	I—V
<i>Brachythecium glareosum</i> Br. et Sch. . . . .	(S. 644)	I—V
<i>Brachythecium albicans</i> (Neck.) Br. eur. . . . .	(S. 644)	I—V
<i>Brachythecium velutinum</i> (L.) Br. eur. . . . .	(S. 648)	I—V
<i>Brachythecium reflexum</i> (Web. et M.) Br. eur. . . . .	(S. 650)	I, IV, V
<i>Brachythecium Starkii</i> (Brid.) Br. eur. . . . .	(S. 651)	I, IV, V
<i>Brachythecium rutabulum</i> (L.) Br. eur. . . . .	(S. 653)	I—V
<i>Brachythecium campestre</i> Br. eur. . . . .	(S. 654)	I—V
<i>Brachythecium rivulare</i> Br. eur. . . . .	(S. 655)	I—V
<i>Brachythecium populeum</i> (Hedw.) Br. eur. . . . .	(S. 656)	I—V
<i>Brachythecium plumosum</i> (Swartz) Br. eur. . . . .	(S. 657)	I, IV, V
<i>Eurhynchium myosuroides</i> (L.) Br. eur. . . . .	(S. 662)	I, V (?)
<i>Eurhynchium strigosum</i> (Hoffm.) Br. eur. . . . .	(S. 663)	I—V
<i>Eurhynchium striatulum</i> (Spruce) Br. eur. . . . .	(S. 665)	V
<i>Eurhynchium striatum</i> (Schreb.) Br. eur. . . . .	(S. 666)	I, IV, V
<i>Eurhynchium velutinoides</i> (Br.) Br. eur. . . . .	(S. 668)	I, IV, V
<i>Eurhynchium crassinervium</i> (Tayl.) Br. eur. . . . .	(S. 669)	I, V
<i>Eurhynchium Vaucheri</i> Schimp. . . . .	(S. 670)	I, V
var. <i>juraceum</i> Schimp. . . . .	(S. 670)	V
<i>Eurhynchium piliferum</i> (Schreb.) Br. eur. . . . .	(S. 671)	I, IV, V
<i>Eurhynchium speciosum</i> (Brid.) Schimp. . . . .	(S. 672)	III
<i>Eurhynchium praelongum</i> (L.) Schimp. . . . .	(S. 673)	I—V
<i>Eurhynchium abbreviatum</i> Schimp. . . . .	(S. 674)	V
<i>Eurhynchium pumilum</i> (Wils.) Schimp. . . . .	(S. 675)	V
<i>Eurhynchium Stokesii</i> (Turn.) Br. eur. . . . .	(S. 677)	III
<i>Rhynchosstegium tenellum</i> (Dicks.) Br. eur. . . . .	(S. 680)	V
<i>Rhynchosstegium curvisetum</i> (Brid.) Br. eur. . . . .	(S. 681)	V
<i>Rhynchosstegium depressum</i> Br. eur. . . . .	(S. 682)	?
<i>Rhynchosstegium megapolitanum</i> (Brand.) Br. eur. . . . .	(S. 684)	III, V
<i>Rhynchosstegium rotundifolium</i> (Scop.) Br. eur. . . . .	(S. 685)	V
<i>Rhynchosstegium murale</i> (Hedw.) Br. eur. . . . .	(S. 685)	I, III, V
<i>Rhynchosstegium rusciforme</i> (Weis) Br. eur. . . . .	(S. 686)	I, III—V
<i>Rhynchosstegium Teesdalii</i> Schimp. ( <i>H. tenellum</i> Pok. sec. Juratzka) .		V
<i>Thamnium alopecurum</i> (L.) Br. eur. . . . .	(S. 688)	I, IV, V
<i>Plagiothecium pulchellum</i> (Hedw.) Br. eur. . . . .	(S. 693)	IV, V
<i>Plagiothecium nitidulum</i> (Wahl.) Br. eur. . . . .	(S. 694)	IV—V

<i>Plagiothecium denticulatum</i> (L.) Br. eur. . . . .	(S. 696)	I, IV, V
<i>Plagiothecium elegans</i> (Hook.) Jur. et Mild. . . . .	(S. 697)	IV, V
<i>Plagiothecium Roeseanum</i> (Hampe) Schimp. . . . .	(S. 699)	I, IV, V
<i>Plagiothecium sylvaticum</i> (L.) Br. eur. . . . .	(S. 700)	I—V
<i>Plagiothecium undulatum</i> (L.) Br. eur. . . . .	(S. 701)	V
<i>Plagiothecium silesiacum</i> (Selig.) Br. eur. . . . .	(S. 703)	I—V
<i>Amblystegium Sprucei</i> (Br.) Br. eur. . . . .	(S. 705)	V
<i>Amblystegium subtile</i> (Hedw.) Br. eur. . . . .	(S. 706)	I—V
<i>Amblystegium confervoides</i> (Brid.) Br. eur. . . . .	(S. 707)	V
<i>Amblystegium serpens</i> (L.) Br. eur. . . . .	(S. 709)	I—V
<i>Amblystegium Juratzkanum</i> Schimp. . . . .	(S. 710)	I—V
<i>Amblystegium radicale</i> (P. B.) . . . . .	(S. 711)	I, III, V
<i>Amblystegium oligorrhizum</i> Gümb. . . . .	(S. 712)	III, V
<i>Amblystegium irriguum</i> (Wils.) Br. eur. . . . .	(S. 712)	I, IV, V
<i>Amblystegium fluviatile</i> (Swartz) Br. eur. . . . .	(S. 713)	I, III, IV
<i>Amblystegium Kochii</i> Br. eur. . . . .	(S. 716)	II, III, V
<i>Amblystegium curvipes</i> Gümb. . . . .	(S. 717)	V
<i>Amblystegium riparium</i> (L.) Br. eur. . . . .	(S. 717)	I, III, V

In Wasserbehältern und Beeten des botanischen Gartens im Theresianum, bei Moosbrunn, im Burbachgraben bei Baden, an Wasserbehältern in Isper, am Rosenauerteich bei Gross-Gerungs (Juratzka).

<i>Amblystegium leptophyllum</i> Schimp. . . . .	(S. 719)	V
<i>Amblystegium Hausmanni</i> De Not. . . . .	(S. 720)	III, V
<i>Hypnum Halleri</i> L. f. . . . .	(S. 721)	V
<i>Hypnum Sommerfeltii</i> Myr. . . . .	(S. 722)	I—V
<i>Hypnum elodes</i> R. Spruce . . . . .	(S. 723)	III, V
<i>Hypnum chrysophyllum</i> Brid. . . . .	(S. 724)	I—V
<i>Hypnum stellatum</i> Schreb. . . . .	(S. 725)	I—V
<i>Hypnum polygamum</i> Schimp. . . . .	(S. 726)	III

Im feuchten *Salicetum* bei Velm, an Sumpfrändern bei Grammatneusiedl, Moosbrunn, bei Neusiedl am Neusiedler See (Juratzka).

<i>Hypnum aduncum</i> Hedw. . . . .	(S. 727)	I—V
var. <i>Kneiffii</i> Schimp. . . . .	(S. 727)	III, IV
<i>Hypnum vernicosum</i> Lindb. . . . .	(S. 729)	I, IV, V
<i>Hypnum intermedium</i> Lindb. ( <i>Sendtneri</i> Br. eur.) . . . . .	(S. 730)	I—V
<i>Hypnum exannulatum</i> Gümb. . . . .	(S. 733)	I, IV, V
<i>Hypnum fluitans</i> L. . . . .	(S. 734)	I, III, V
<i>Hypnum revolutens</i> Sw. . . . .	(S. 736)	III
<i>Hypnum uncinatum</i> Hedw. . . . .	(S. 738)	I, IV, V
<i>Hypnum filicinum</i> L. . . . .	(S. 740)	I—V
<i>Hypnum curvicaule</i> Jur. . . . .	(S. 806)	V
<i>Hypnum commutatum</i> Hedw. . . . .	(S. 741)	III—V

<i>Hypnum falcatum</i> Brid.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 742)	III—V
<i>Hypnum sulcatum</i> Schimp.									
var. <i>subsulcatum</i> Schimp.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 744)	V
<i>Hypnum rugosum</i> Ehrh.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 745)	I—V
<i>Hypnum incurvatum</i> Schrad.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 746)	I, III—V
<i>Hypnum pallescens</i> Br. eur.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 747)	V
<i>Hypnum reptile</i> Rich.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 748)	I, V
<i>Hypnum fastigiatum</i> Brid.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 749)	V
<i>Hypnum Sauteri</i> Br. eur.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 750)	V
<i>Hypnum fertile</i> Sendt.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 751)	IV
Im Adlitzgraben bei Schottwien (Juratzka).									
<i>Hypnum callichroum</i> Brid.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 753)	V
Am Almkogl bei Weyer l. Erdinger (Herbar Juratzka).									
<i>Hypnum cypresiforme</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 755)	I—V
<i>Hypnum arcuatum</i> Lindb.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 758)	I—V
<i>Hypnum pratense</i> Koch.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 759)	I, IV, V
<i>Hypnum Heusleri</i> Juratzka	.	.	.	.	.	.	.	(S. 760)	V
Am Grate des Predigerstuhls der Raxalpe (Juratzka).									
<i>Hypnum dolomiticum</i> Milde	.	.	.	.	.	.	.	(S. 762)	IV, V
Auf dem Waxriegl des Schneebergs, am Schlangenwege und bei den Lichtensternhütten auf der Raxalpe, auf der Spitze des Sonnenwendsteins (Juratzka).									
<i>Hypnum Bambergi</i> Schimp.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 763)	V
<i>Hypnum procerrimum</i> Molendo	.	.	.	.	.	.	.	(S. 764)	V
<i>Hypnum Vaucherii</i> Lesqu.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 765)	IV, V
<i>Hypnum nemorosum</i> Koch.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 766)	V
<i>Hypnum molluscum</i> Hedw.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 769)	I—V
<i>Hypnum crista-castrensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 770)	I, IV, V
<i>Hypnum palustre</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 772)	I, III—V
var. <i>subspheericarpon</i> Schl.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 773)	V
<i>Hypnum molle</i> Dicks.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 775)	I, IV, V
<i>Hypnum ochraceum</i> Wils.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 782)	I, IV
<i>Hypnum cordifolium</i> Hedw.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 785)	I, III, V
<i>Hypnum giganteum</i> Schimp.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 787)	I, III—I—V
<i>Hypnum sarmentosum</i> Wahl.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 788)	IV, V
<i>Hypnum cuspidatum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 789)	I—V
<i>Hypnum Schreberi</i> Willd.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 790)	I—V
<i>Hypnum purum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 791)	I—V
<i>Hypnum stramineum</i> Dicks.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 792)	I, IV, V
<i>Hypnum trifarium</i> Web. et Mohr.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 793)	I, IV, V
<i>Hypnum scorpioides</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 796)	I, III
<i>Hylocomnium splendens</i> (Hedw.) Br. eur.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 798)	I—V
<i>Hylocomnium umbratum</i> (Ehrh.) Schimp.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 799)	IV, V
<i>Hylocomnium Oakesii</i> Sull.	.	.	.	.	.	.	.	(S. 800)	V

<i>Hylocomnium brevirostrum</i> (Ehrh.) Br. eur. . . . .	(S. 801)	I
Auf Granitblöcken im Rosenauer Wald bei Gross-Gerungs (Juratzka).		
<i>Hylocomnium squarrosum</i> (L.) Br. eur. . . . .	(S. 802)	I—V
<i>Hylocomnium triquetrum</i> (L.) Br. eur. . . . .	(S. 803)	I—V
<i>Hylocomnium loereum</i> (L.) Br. eur. . . . .	(S. 804)	I, IV, V

## VII. Pteridophyta.

(Nach J. Mildé: Filices Europae et Atlanticae, Lipsiae, 1867 = M.)

### a. Filicinae.

#### Polypodiaceae.

<i>Polypodium vulgare</i> L. . . . .	(M. 18)	I—V
<i>Gymnogramme marantae</i> Mett. . . . .	(M. 21)	I
<i>Allosurus crispus</i> Bernh. . . . .	(M. 23)	I?
<i>Pteris aquilina</i> L. . . . .	(M. 45)	I—V
<i>Blechnum spicant</i> Roth . . . . .	(M. 46)	I, IV, V
<i>Athyrium filix femina</i> Roth . . . . .	(M. 49)	I—V
(dentatum Doell., fissidens Doell., multidentatum Doell.)		
<i>Athyrium alpestre</i> Nyl. . . . .	(M. 53)	V
<i>Asplenium viride</i> Huds. . . . .	(M. 60)	I, IV, V
var. <i>inciso-crenatum</i> Milde.		
<i>Asplenium trichomanes</i> Huds. . . . .	(M. 63)	I—V
<i>Asplenium adulterinum</i> Milde. . . . .	(M. 66)	IV
<i>Asplenium Seelosii</i> Leyb. . . . .	(M. 75)	V
<i>Asplenium ruta muraria</i> L. . . . .	(M. 76)	I—V
(Brunfelsii Heufl., Matthioli Gasp.. leptophyllum Wallr.)		
<i>Asplenium septentrionale</i> Sw. . . . .	(M. 81)	I, II, IV, V
<i>Asplenium germanicum</i> Weiss . . . . .	(M. 82)	I, IV, V
<i>Asplenium fissum</i> Kit. . . . .	(M. 83)	V
<i>Asplenium adiantum nigrum</i> L.		
s. sp. <i>nigrum</i> Heufl. . . . .	(M. 85)	IV, V
s. sp. <i>serpentini</i> Tausch . . . . .	(M. 86)	I, IV
<i>Scolopendrium vulgare</i> Sym. . . . .	(M. 89)	I, V
<i>Phegopteris dryopteris</i> Fée . . . . .	(M. 98)	I, II, IV, V
<i>Phegopteris Robertiana</i> A. Br. . . . .	(M. 99)	I, IV, V
<i>Phegopteris polypodioides</i> Fée . . . . .	(M. 100)	I, IV, V
<i>Aspidium lonchitis</i> Sw. . . . .	(M. 104)	V
<i>Aspidium aculeatum</i> Doell.		
s. sp. <i>lobatum</i> Sw. . . . .	(M. 105)	I, IV, V
s. sp. <i>Braunii</i> Spenn. . . . .	(M. 108)	IV

<i>Aspidium montanum</i> Vogl. . . . .	(M. 115)	I, IV, V
<i>Aspidium thelypteris</i> Sw. . . . .	(M. 116)	I, III, V
<i>Aspidium filix mas</i> Sw. . . . .	(M. 118)	I—V ( $\alpha$ ) <i>genuinum</i> , ( $\beta$ ) <i>crenatum</i> Milde.)
<i>Aspidium rigidum</i> Sw. . . . .	(M. 126)	V
<i>Aspidium spinulosum</i> Sw. s. sp. <i>spinulosum</i> Sw. . . . .	(M. 132)	I—V
s. sp. <i>dilatatum</i> Sw. . . . .	(M. 136)	I—V
<i>Cystopteris montana</i> Bernh. . . . .	(M. 145)	V
<i>Cystopteris fragilis</i> Bernh. . . . .	(M. 147)	I—V
<i>Cystopteris alpina</i> Desv. . . . .	(M. 150)	V
<i>Onoclea struthiopteris</i> Hoffm. . . . .	(M. 154)	I, IV

**Ophioglossaceæ.**

<i>Ophioglossum vulgatum</i> L. . . . .	(M. 188)	I, III—V
<i>Botrychium lunaria</i> Sw. . . . .	(M. 192)	I—V ( <i>normale</i> Röp., <i>incisum</i> Milde.)
<i>Botrychium rutaefolium</i> A. Br. . . . .	(M. 199)	V?
<i>Botrychium virginianum</i> Sw. . . . .	(M. 207)	V

**b. Equisetinae.****Equisetaceæ.**

<i>Equisetum arvense</i> L. . . . .	(M. 215)	I—V ( <i>nemorosum</i> A. Br., <i>varium</i> Milde, <i>decumbens</i> Mey., <i>alpestre</i> Wahlb., <i>campestre</i> Schultz.)
<i>Equisetum maximum</i> Lam. . . . .	(M. 218)	V ( <i>breve</i> Milde, <i>serotinum</i> A. Br.)
<i>Equisetum pratense</i> Ehrh. . . . .	(M. 221)	I
<i>Equisetum sylvaticum</i> L. . . . .	(M. 222)	I, IV, V ( <i>capillare</i> Hoffm., <i>praecox</i> Milde.)
<i>Equisetum palustre</i> L. . . . .	(M. 224)	I—V ( <i>polystachyum</i> Vill.)
<i>Equisetum limosum</i> L. . . . .	(M. 227)	I, III—V ( <i>Linnaeanum</i> Döll., <i>verticillatum</i> Döll., <i>uliginosum</i> Mühl., <i>polystachyum</i> Brückn.)
<i>Equisetum littorale</i> Kühl. . . . .	(M. 228)	III
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. . . . .	(M. 234)	
(virgatum A. Br., simplex Döll., subverticillatum A. Br., gracile A. Br.). . . . .		I, III, V
<i>Equisetum hiemale</i> L. . . . .	(M. 243)	I, III, V
<i>Equisetum variegatum</i> Schl. . . . .	(M. 247)	
(caespitosum Döll., virgatum Döll.) . . . . .		III, V

### c. Lycopodinae.

#### Lycopodiaceae.

<i>Lycopodium selago</i> L. . . . .	(M. 251)	I, IV, V
( <i>recurvum</i> Desv., <i>imbricatum</i> Neirl.)		
<i>Lycopodium annotinum</i> L. . . . .	(M. 252)	I, IV, V
<i>Lycopodium clavatum</i> L. . . . .	(M. 255)	I, II, IV, V
<i>Lycopodium inundatum</i> L. . . . .	(M. 256)	I, V
<i>Lycopodium complanatum</i> L. . . . .	(M. 257)	I, IV, V
<i>Lycopodium alpinum</i> L. . . . .	(M. 258)	IV, V

#### Selaginellaceae.

<i>Selaginella spinulosa</i> A. Br. . . . .	(M. 260)	IV, V
<i>Selaginella helvetica</i> Link . . . . .	(M. 265)	I, III—V

### Register.

Seite	Seite	Seite			
<i>Abrothallus</i> . . . . .	328	<i>Algae</i> . . . . .	273	<i>Andreaea</i> . . . . .	354
<i>Acarospora</i> . . . . .	334	<i>Alicularia</i> . . . . .	353	<i>Andreueaceae</i> . . . .	354
<i>Acetabularia</i> . . . . .	326	<i>Allodus</i> . . . . .	368	<i>Anoectangium</i> . . . .	355
<i>Achlya</i> . . . . .	286	<i>Amanita</i> . . . . .	316	<i>Anomobryum</i> . . . .	362
<i>Achnanthaceae</i> . . . .	268	<i>Amaurochaete</i> . . .	256	<i>Anomodon</i> . . . . .	364
<i>Achnanthes</i> . . . . .	268	<i>Ambylyodon</i> . . . .	363	<i>Antennaria</i> . . . . .	320
<i>Achnanthidium</i> . . . . .	268	<i>Ambylystegium</i> . . .	366	<i>Anthelia</i> . . . . .	353
<i>Achorion</i> . . . . .	350	<i>Amphiloma</i> . . . . .	334	<i>Anthina</i> . . . . .	350
<i>Acladium</i> . . . . .	346	<i>Amphibleura</i> . . . .	267	<i>Anthoceros</i> . . . . .	354
<i>Acolium</i> . . . . .	338	<i>Amphibleuraceae</i> .	267	<i>Anthocerotaceae</i> . .	354
<i>Acrocordia</i> . . . . .	339	<i>Amphiprora</i> . . . .	272	<i>Anthopeziza</i> . . . . .	327
<i>Acrotheca</i> . . . . .	348	<i>Amphithrix</i> . . . . .	263	<i>Antitrichia</i> . . . . .	364
<i>Actinomyces</i> . . . . .	258	<i>Amphora</i> . . . . .	269	<i>Aphanizomenon</i> . . .	263
<i>Actinonema</i> . . . . .	344	<i>Amphoridium</i> . . . .	360	<i>Aphanocapsa</i> . . . .	259
<i>Aecidiomycetes</i> . . . .	289	<i>Anabaena</i> . . . . .	263	<i>Aphanochacte</i> . . . .	277
<i>Aecidium</i> . . . . .	299	<i>Anacystis</i> . . . . .	259	<i>Aphanomyces</i> . . . .	286
<i>Aegerita</i> . . . . .	349	<i>Anaptychia</i> . . . . .	332	<i>Aphanothece</i> . . . .	259
<i>Agaricus</i> . . . . .	310	<i>Anapthicchieae</i> . . .	332	<i>Aplozia</i> . . . . .	352
<i>Alectoria</i> . . . . .	329	<i>Aneura</i> . . . . .	353	<i>Apiosporium</i> . . . .	320

Seite		Seite		Seite	
<i>Archidiaceae</i> . . . . .	355	<i>Biatora</i> . . . . .	336	<i>Campylostelium</i> . . . . .	357
<i>Archidium</i> . . . . .	355	<i>Biatorina</i> . . . . .	336	<i>Candelaria</i> . . . . .	334
<i>Arcyria</i> . . . . .	256	<i>Bilimbia</i> . . . . .	336	<i>Cantharellus</i> . . . . .	307
<i>Armillaria</i> . . . . .	315	<i>Bispora</i> . . . . .	348	<i>Capnodieae</i> . . . . .	320
<i>Arrhenia</i> . . . . .	307	<i>Blasia</i> . . . . .	353	<i>Capnodium</i> . . . . .	320
<i>Arthobotrys</i> . . . . .	347	<i>Blastenia</i> . . . . .	336	<i>Carlia</i> . . . . .	350
<i>Arthonia</i> . . . . .	338	<i>Blechnum</i> . . . . .	368	<i>Catoscopium</i> . . . . .	363
<i>Arthopyrenia</i> . . . . .	339	<i>Blepharostoma</i> . . . . .	353	<i>Cenangium</i> . . . . .	328
<i>Arthrosporum</i> . . . . .	338	<i>Blepharozia</i> . . . . .	352	<i>Cephalozia</i> . . . . .	353
<i>Ascobolus</i> . . . . .	326	<i>Blindia</i> . . . . .	357	<i>Ceratiacei</i> . . . . .	256
<i>Ascochyta</i> . . . . .	343	<i>Bolbitius</i> . . . . .	309	<i>Ceratium</i> . . . . .	256
<i>Ascococcus</i> . . . . .	258	<i>Boletus</i> . . . . .	305	<i>Ceratodon</i> . . . . .	357
<i>Ascodesmis</i> . . . . .	328	<i>Bombardia</i> . . . . .	321	<i>Ceratoneis</i> . . . . .	265
<i>Ascomyces</i> . . . . .	317	<i>Botrychium</i> . . . . .	369	<i>Ceratostomella</i> . . . . .	322
<i>Ascospora</i> . . . . .	350	<i>Botrydiaceae</i> . . . . .	281	<i>Cercospora</i> . . . . .	348
<i>Aspergillus</i> . . . . .	346	<i>Botryococcus</i> . . . . .	273	<i>Cetraria</i> . . . . .	332
<i>Aspicilia</i> . . . . .	335	<i>Botrytis</i> . . . . .	347	<i>Chaetocladiaceae</i> . . . . .	283
<i>Aspidium</i> . . . . .	368	<i>Bovista</i> . . . . .	317	<i>Chaetocladium</i> . . . . .	283
<i>Asplenium</i> . . . . .	368	<i>Brachysporium</i> . . . . .	348	<i>Chaetomium</i> . . . . .	321
<i>Asterella</i> . . . . .	353	<i>Brachythecium</i> . . . . .	365	<i>Chaetophora</i> . . . . .	276
<i>Asteroma</i> . . . . .	343	<i>Brefeldia</i> . . . . .	257	<i>Chaetostylum</i> . . . . .	283
<i>Asteromella</i> . . . . .	343	<i>Bremia</i> . . . . .	285	<i>Chamaesiphon</i> . . . . .	263
<i>Athyrium</i> . . . . .	368	<i>Bryaceae</i> . . . . .	355	<i>Chamaesiphonaceae</i> . . . . .	263
<i>Atractium</i> . . . . .	349	<i>Bryopogon</i> . . . . .	329	<i>Chara</i> . . . . .	282
<i>Atrichum</i> . . . . .	363	<i>Bryum</i> . . . . .	361	<i>Characium</i> . . . . .	274
<i>Aulacomnium</i> . . . . .	363	<i>Buellia</i> . . . . .	337	<i>Chiloscyphus</i> . . . . .	353
<i>Auricularia</i> . . . . .	300	<i>Bulbochaete</i> . . . . .	281	<i>Chitonomycetes</i> . . . . .	341
<i>Bacidia</i> . . . . .	336	<i>Bulgaria</i> . . . . .	328	<i>Chlamydoccaceae</i> . . . . .	275
<i>Bacillariaceae</i> . . . . .	264	<i>Bulgariaceae</i> . . . . .	328	<i>Chlorophyceae</i> . . . . .	273
<i>Bacillus</i> . . . . .	258	<i>Buxbaumia</i> . . . . .	363	<i>Choeromyces</i> . . . . .	320
<i>Bacteriacei</i> . . . . .	258	<i>Buxbaumiaceae</i> . . . . .	363	<i>Chroococcaceae</i> . . . . .	258
<i>Baculospora</i> . . . . .	323	<i>Bryoscladium</i> . . . . .	350	<i>Chroococcus</i> . . . . .	260
<i>Bacterium</i> . . . . .	258	<i>Byssus</i> . . . . .	350	<i>Chroolepus</i> . . . . .	276
<i>Baeomyceae</i> . . . . .	338	<i>Caeoma</i> . . . . .	299	<i>Chrysomyxa</i> . . . . .	298
<i>Baeomyces</i> . . . . .	338	<i>Callopisma</i> . . . . .	334	<i>Chytridiaceae</i> . . . . .	283
<i>Bangia</i> . . . . .	282	<i>Calocera</i> . . . . .	300	<i>Cincinnobolus</i> . . . . .	343
<i>Bangiaceae</i> . . . . .	282	<i>Calocylindrus</i> . . . . .	278	<i>Cincinnulus</i> . . . . .	353
<i>Barbula</i> . . . . .	358	<i>Calothrix</i> . . . . .	263	<i>Cinclidium</i> . . . . .	362
<i>Bartramia</i> . . . . .	363	<i>Calycium</i> . . . . .	338	<i>Cinclidotus</i> . . . . .	359
<i>Basidiomycetes</i> . . . . .	300	<i>Camptothecium</i> . . . . .	365	<i>Cladodium</i> . . . . .	361
<i>Batrachospermaceae</i>	282	<i>Camptoum</i> . . . . .	348	<i>Cladonia</i> . . . . .	329
<i>Batrachospermum</i> . . . . .	282	<i>Campylodiscus</i> . . . . .	266	<i>Cladoniaceae</i> . . . . .	329
<i>Beggiatoa</i> . . . . .	258	<i>Campylopus</i> . . . . .	356	<i>Cladophora</i> . . . . .	275

	Seite		Seite		Seite
<i>Cladosporium</i>	348	<i>Coryneum</i>	346	<i>Dermateaceae</i>	328
<i>Cladothrix</i>	258	<i>Coscinodon</i>	359	<i>Dermatocarpon</i>	339
<i>Cladotrichacei</i>	258	<i>Cosmarium</i>	278	<i>Desmatodon</i>	358
<i>Clusterosporium</i>	348	<i>Craterellus</i>	302	<i>Desmidiaceae</i>	277
<i>Clathrocytis</i>	259	<i>Craterium</i>	257	<i>Desmidium</i>	278
<i>Clavaria</i>	301	<i>Crepidotus</i>	311	<i>Desmobacteria</i>	258
<i>Clavariei</i>	301	<i>Cibraria</i>	256	<i>Diaporthe</i>	323
<i>Claviceps</i>	324	<i>Cibrariacei</i>	256	<i>Diatoma</i>	265
<i>Clerea</i>	353	<i>Cronartium</i>	297	<i>Diatomaceae</i>	265
<i>Climacium</i>	364	<i>Crossidium</i>	358	<i>Diatrype</i>	321
<i>Clitocybe</i>	314	<i>Crucibulum</i>	317	<i>Diatrypella</i>	321
<i>Clitopilus</i>	312	<i>Cryptosphaeria</i>	321	<i>Dichodontium</i>	355
<i>Closterium</i>	277	<i>Cryptotarsa</i>	321	<i>Dichosporium</i>	350
<i>Clostridium</i>	258	<i>Cucurbitaria</i>	323	<i>Dichothrix</i>	263
<i>Coccacei</i>	257	<i>Cudonia</i>	325	<i>Dicranella</i>	356
<i>Coccobacteria</i>	257	<i>Cyathus</i>	317	<i>Dicranum</i>	356
<i>Coccomyces</i>	328	<i>Cyclotella</i>	272	<i>Dicranodontium</i>	356
<i>Cocconeis</i>	268	<i>Cylindrium</i>	346	<i>Dicranoweisia</i>	354
<i>Cochlearia</i>	326	<i>Cylindrocapsa</i>	281	<i>Dictyidium</i>	256
<i>Coelastrum</i>	274	<i>Cylindrocolla</i>	349	<i>Didymaria</i>	347
<i>Coelosphaerium</i>	259	<i>Cylindrospermum</i>	262	<i>Didymium</i>	257
<i>Coleocharaceae</i>	280	<i>Cylindrosporium</i>	346	<i>Didymodon</i>	358
<i>Coleochaete</i>	280	<i>Cylindrothecium</i>	364	<i>Dilaena</i>	353
<i>Coleochila</i>	353	<i>Cymatopleura</i>	267	<i>Diphyscium</i>	363
<i>Coleosporium</i>	298	<i>Cymbella</i>	268	<i>Diplocadium</i>	347
<i>Collema</i>	340	<i>Cymbellaceae</i>	268	<i>Diplodia</i>	343
<i>Collemeeae</i>	340	<i>Cynodontium</i>	356	<i>Diplophyllum</i>	352
<i>Collybia</i>	313	<i>Cyphella</i>	301	<i>Diplotomma</i>	337
<i>Colpoma</i>	325	<i>Cyphelium</i>	338	<i>Discina</i>	326
<i>Comatricha</i>	257	<i>Cystopteris</i>	369	<i>Discomyctes</i>	325
<i>Combosira</i>	350	<i>Cystopus</i>	284	<i>Discosia</i>	345
<i>Conferva</i>	275	<i>Cytosporu</i>	343	<i>Dissodon</i>	360
<i>Conferraceae</i>	275	<i>Dacampieae</i>	339	<i>Distichium</i>	357
<i>Coniangium</i>	338	<i>Ducrymyces</i>	300	<i>Docidium</i>	277
<i>Coniocybe</i>	338	<i>Dactylium</i>	347	<i>Dothidea</i>	324
<i>Coniothecium</i>	348	<i>Duedalea</i>	303	<i>Dothideaceae</i>	324
<i>Conocephalus</i>	354	<i>Daldinia</i>	322	<i>Dothidella</i>	324
<i>Conomitrium</i>	357	<i>Dematiaeae</i>	348	<i>Draparnaldia</i>	276
<i>Coprinus</i>	309	<i>Dematiuum</i>	348	<i>Dryptodon</i>	359
<i>Coremium</i>	349	<i>Dendryphium</i>	348	<i>Duvalia</i>	354
<i>Cornicularia</i>	329	<i>Denticula</i>	267	<i>Eccilia</i>	312
<i>Corticium</i>	301	<i>Depazea</i>	342	<i>Elaphomyces</i>	320
<i>Cortinarius</i>	309	<i>Dermatea</i>	328	<i>Empusa</i>	284

	Seite		Seite		Seite
<i>Encalypta</i> . . . . .	360	<i>Exosporei</i> . . . . .	256	<i>Gomphonemaceae</i> . .	269
<i>Encyonema</i> . . . . .	269	<i>Exosporium</i> . . . . .	350	<i>Gonatobotrys</i> . . . . .	347
<i>Endocarpeae</i> . . . . .	333	<i>Fenestrella</i> . . . . .	323	<i>Grandinia</i> . . . . .	302
<i>Endocarpon</i> . . . . .	333	<i>Filicinae</i> . . . . .	368	<i>Graphideae</i> . . . . .	338
<i>Endophyllum</i> . . . . .	299	<i>Fimbraria</i> . . . . .	354	<i>Graphis</i> . . . . .	338
<i>Endopyrenium</i> . . . . .	339	<i>Fissidens</i> . . . . .	356	<i>Graphium</i> . . . . .	349
<i>Endosporei</i> . . . . .	256	<i>Fissidentaceae</i> . . . . .	356	<i>Grimmia</i> . . . . .	359
<i>Enteromorpha</i> . . . . .	275	<i>Fistulina</i> . . . . .	305	<i>Grimmiaceae</i> . . . . .	359
<i>Entoloma</i> . . . . .	312	<i>Flammula</i> . . . . .	311	<i>Grunowia</i> . . . . .	267
<i>Entomophthora</i> . . . . .	284	<i>Fontinalaceae</i> . . . . .	363	<i>Guepinia</i> . . . . .	300
<i>Entomophthoraceae</i> . . . . .	284	<i>Fontinalis</i> . . . . .	363	<i>Gümbelia</i> . . . . .	359
<i>Entomosporium</i> . . . . .	345	<i>Fossombronia</i> . . . . .	352	<i>Gyalecta</i> . . . . .	336
<i>Entyloma</i> . . . . .	288	<i>Fragilaria</i> . . . . .	266	<i>Gymnoascaceae</i> . . . . .	328
<i>Ephemeraceae</i> . . . . .	355	<i>Frullania</i> . . . . .	351	<i>Gymnoascus</i> . . . . .	329
<i>Ephemerum</i> . . . . .	355	<i>Fuligo</i> . . . . .	257	<i>Gymnocolea</i> . . . . .	352
<i>Epicoccum</i> . . . . .	350	<i>Fumago</i> . . . . .	349	<i>Gymnocybe</i> . . . . .	363
<i>Epichloe</i> . . . . .	324	<i>Funaria</i> . . . . .	361	<i>Gymnodiscus</i> . . . . .	326
<i>Epicymatia</i> . . . . .	323	<i>Fungi</i> . . . . .	283	<i>Gymnogramme</i> . . . . .	368
<i>Epithemia</i> . . . . .	264	<i>Fungi imperfecti</i> . . . . .	342	<i>Gymnosporangium</i> . .	296
<i>Epithemiaceae</i> . . . . .	264	<i>Fusarium</i> . . . . .	349	<i>Gymnostowum</i> . . . . .	355
<i>Epochium</i> . . . . .	348	<i>Fusicladium</i> . . . . .	348	<i>Gyromitra</i> . . . . .	325
<i>Eremosphaera</i> . . . . .	273	<i>Fusidium</i> . . . . .	346	<i>Gyrophora</i> . . . . .	333
<i>Erysiphe</i> . . . . .	319	<i>Fusisporium</i> . . . . .	350	<i>Hapalosiphon</i> . . . . .	264
<i>Erysiphei</i> . . . . .	317	<i>Fusoma</i> . . . . .	347	<i>Haplotrichum</i> . . . . .	346
<i>Erythrocarpon</i> . . . . .	321	<i>Galera</i> . . . . .	311	<i>Harpanthus</i> . . . . .	352
<i>Equisetaceae</i> . . . . .	369	<i>Gamsporeae</i> . . . . .	273	<i>Hebeloma</i> . . . . .	311
<i>Equisetinac</i> . . . . .	369	<i>Gasterogrimmia</i> . . . . .	359	<i>Hedwigia</i> . . . . .	360
<i>Equisetum</i> . . . . .	369	<i>Gasteromycetes</i> . . . . .	316	<i>Heimatomyces</i> . . . . .	341
<i>Euastrum</i> . . . . .	278	<i>Geaster</i> . . . . .	317	<i>Helicomycetes</i> . . . . .	347
<i>Endobacteria</i> . . . . .	258	<i>Geminella</i> . . . . .	273	<i>Helminthophana</i> . . . . .	341
<i>Eucladium</i> . . . . .	355	<i>Geoglossum</i> . . . . .	325	<i>Helminthosporium</i> . .	348
<i>Euporthe</i> . . . . .	323	<i>Geoscyphha</i> . . . . .	327	<i>Helotium</i> . . . . .	325
<i>Eunotia</i> . . . . .	265	<i>Geotrichum</i> . . . . .	346	<i>Helvella</i> . . . . .	325
<i>Eurhynchium</i> . . . . .	365	<i>Gloeoacapsa</i> . . . . .	259	<i>Helvellaceae</i> . . . . .	325
<i>Eurotium</i> . . . . .	320	<i>Gloecoccus</i> . . . . .	273	<i>Helvelleae</i> . . . . .	325
<i>Euryachora</i> . . . . .	324	<i>Gloecystis</i> . . . . .	273	<i>Hemiarayria</i> . . . . .	256
<i>Eutypa</i> . . . . .	321	<i>Gloeosporium</i> . . . . .	345	<i>Hendersonia</i> . . . . .	344
<i>Evernia</i> . . . . .	331	<i>Gloeothecae</i> . . . . .	258	<i>Hepaticae</i> . . . . .	351
<i>Excipula</i> . . . . .	345	<i>Gloiotrichia</i> . . . . .	263	<i>Heppia</i> . . . . .	332
<i>Exidia</i> . . . . .	300	<i>Gnomonia</i> . . . . .	322	<i>Hercospora</i> . . . . .	323
<i>Exoasci</i> . . . . .	328	<i>Gnomoniella</i> . . . . .	322	<i>Heterocladium</i> . . . .	364
<i>Exoascus</i> . . . . .	328	<i>Gomphidius</i> . . . . .	309	<i>Heterosphaeria</i> . . . .	328
<i>Exobasidium</i> . . . . .	301	<i>Gomphonema</i> . . . . .	269	<i>Hildebrandtia</i> . . . . .	282

Seite	Seite	Seite			
<i>Hildenbrandtiaceae</i> . . . . .	282	<i>Isaria</i> . . . . .	349	<i>Leptotrichaceae</i> . . .	357
<i>Himantia</i> . . . . .	350	<i>Isariopsis</i> . . . . .	349	<i>Leptotrichum</i> . . . . .	357
<i>Himantidium</i> . . . . .	265	<i>Isothecium</i> . . . . .	364	<i>Leptothrix</i> . . . . .	258
<i>Homalia</i> . . . . .	364	<i>Jungermania</i> . . . . .	352	<i>Lesmraea</i> . . . . .	364
<i>Homalothecium</i> . . . . .	365	<i>Jungermanniaceae</i> . . .	351	<i>Leskea</i> . . . . .	364
<i>Hormiscium</i> . . . . .	348	<i>Laboulbenia</i> . . . . .	341	<i>Leskeaceae</i> . . . . .	364
<i>Humaria</i> . . . . .	327	<i>Laboulbeniaceae</i> . . .	341	<i>Leucobryaceae</i> . . . .	356
<i>Hyalotheca</i> . . . . .	278	<i>Labrella</i> . . . . .	345	<i>Leucobryum</i> . . . . .	356
<i>Hydnæi</i> . . . . .	302	<i>Lachnella</i> . . . . .	326	<i>Leucodon</i> . . . . .	364
<i>Hydnum</i> . . . . .	303	<i>Lachnobolus</i> . . . . .	256	<i>Libertia</i> . . . . .	346
<i>Hydrocytium</i> . . . . .	275	<i>Lachnum</i> . . . . .	326	<i>Liceacei</i> . . . . .	256
<i>Hydrodictyon</i> . . . . .	274	<i>Lactarius</i> . . . . .	308	<i>Lichenes</i> . . . . .	329
<i>Hydrogasterum</i> . . . . .	281	<i>Laestadia</i> . . . . .	322	<i>Lichenes homoeome-</i>	
<i>Hydrurus</i> . . . . .	273	<i>Lamprocystis</i> . . . . .	258	<i>rici</i> . . . . .	340
<i>Hygrogrocis</i> . . . . .	258	<i>Lamproderma</i> . . . . .	257	<i>Lichenes kryoblasti</i>	334
<i>Hygrophorus</i> . . . . .	308	<i>Lanosa</i> . . . . .	350	<i>Lichenes phylloblasti</i>	332
<i>Hylocomium</i> . . . . .	367	<i>Lecania</i> . . . . .	334	<i>Lichenes thammo-</i>	
<i>Hymenelia</i> . . . . .	336	<i>Lecanora</i> . . . . .	334	<i>blasti</i> . . . . .	329
<i>Hymenogastrei</i> . . . . .	316	<i>Lecanoreae</i> . . . . .	334	<i>Limnactis</i> . . . . .	263
<i>Hymenomycetes</i> . . . . .	301	<i>Lecidea</i> . . . . .	337	<i>Limnodietyon</i> . . . . .	274
<i>Hymenostomum</i> . . . . .	355	<i>Lecideae</i> . . . . .	336	<i>Lophiostomaceae</i> . .	324
<i>Hymenula</i> . . . . .	349	<i>Lecidella</i> . . . . .	337	<i>Lophiotrema</i> . . . . .	324
<i>Hypha</i> . . . . .	350	<i>Lecotheciae</i> . . . . .	340	<i>Lophocolea</i> . . . . .	353
<i>Hyphomycetes</i> . . . . .	346	<i>Lecothecium</i> . . . . .	340	<i>Lophodermium</i> . . . .	324
<i>Hyphelia</i> . . . . .	347	<i>Lejeunia</i> . . . . .	351	<i>Lunularia</i> . . . . .	353
<i>Hypothrix</i> . . . . .	261	<i>Lemanea</i> . . . . .	282	<i>Lycogala</i> . . . . .	256
<i>Hypholoma</i> . . . . .	310	<i>Lemaneaceae</i> . . . . .	282	<i>Lycoperdinei</i> . . . .	316
<i>Hypnaceae</i> . . . . .	364	<i>Lentinus</i> . . . . .	306	<i>Lycoperdon</i> . . . . .	316
<i>Hypnum</i> . . . . .	366	<i>Lenzites</i> . . . . .	306	<i>Lycopodiaceae</i> . . .	370
<i>Hypocreæ</i> . . . . .	324	<i>Locarpus</i> . . . . .	257	<i>Lycopodinae</i> . . . .	370
<i>Hypocreaceae</i> . . . . .	324	<i>Leotia</i> . . . . .	325	<i>Lycopodium</i> . . . . .	370
<i>Hypoderma</i> . . . . .	324	<i>Lepidozia</i> . . . . .	353	<i>Lyngbya</i> . . . . .	261
<i>Hypomyces</i> . . . . .	324	<i>Lepiota</i> . . . . .	315	<i>Macrosporium</i> . . . .	348
<i>Hypoxylon</i> . . . . .	321	<i>Leptobryum</i> . . . . .	361	<i>Madotheca</i> . . . . .	351
<i>Hysteriaceæ</i> . . . . .	324	<i>Leptogium</i> . . . . .	340	<i>Mallotium</i> . . . . .	340
<i>Hysterium</i> . . . . .	324	<i>Leptonia</i> . . . . .	312	<i>Marasmius</i> . . . . .	307
<i>Icmadophila</i> . . . . .	335	<i>Leptorhaphis</i> . . . . .	339	<i>Marchantia</i> . . . . .	353
<i>Illosporium</i> . . . . .	349	<i>Leptosphaeria</i> . . . .	323	<i>Marchantiaceae</i> . . .	353
<i>Imbricaria</i> . . . . .	333	<i>Leptostroma</i> . . . . .	345	<i>Marsupella</i> . . . . .	353
<i>Inactis</i> . . . . .	262	<i>Leptostromaceae</i> . . .	345	<i>Massaria</i> . . . . .	323
<i>Inocybe</i> . . . . .	311	<i>Leptostromella</i> . . . .	345	<i>Mastigonema</i> . . . .	263
<i>Irpea</i> . . . . .	302	<i>Leptothyrium</i> . . . . .	345	<i>Mastogloia</i> . . . . .	272
<i>Isactis</i> . . . . .	263	<i>Leptotrichacei</i> . . . .	258	<i>Meesia</i> . . . . .	363

	Seite		Seite		Seite
<i>Melampsora</i>	297	<i>Naucloria</i>	311	<i>Oscillariaceae</i>	260
<i>Melanconieae</i>	345	<i>Naricula</i>	270	<i>Otidea</i>	326
<i>Melanomma</i>	323	<i>Naviculaceae</i>	270	<i>Otthia</i>	233
<i>Melanospora</i>	323	<i>Neckera</i>	364	<i>Ocularia</i>	347
<i>Melasmia</i>	345	<i>Neckeraceae</i>	364	<i>Ozonium</i>	350
<i>Melosira</i>	272	<i>Nectria</i>	324	<i>Palmellaceae</i>	273
<i>Melosiraceae</i>	272	<i>Nectriella</i>	323	<i>Palmogloea</i>	277
<i>Meridion</i>	265	<i>Nematogonium</i>	347	<i>Paludella</i>	362
<i>Meridionaceae</i>	265	<i>Neottiella</i>	327	<i>Panaeolus</i>	310
<i>Merismopedia</i>	259	<i>Nephrocytum</i>	273	<i>Pandorina</i>	275
<i>Merulius</i>	303	<i>Nephroma</i>	332	<i>Pannaria</i>	334
<i>Mesocarpus</i>	280	<i>Nidulariei</i>	317	<i>Panus</i>	306
<i>Metzgeria</i>	353	<i>Nitella</i>	281	<i>Parvelia</i>	333
<i>Micrasterias</i>	278	<i>Nitelleae</i>	281	<i>Patellaria</i>	328
<i>Microascus</i>	322	<i>Nitschia</i>	267	<i>Paxillus</i>	308
<i>Microbryum</i>	357	<i>Nitschiaceae</i>	267	<i>Peccania</i>	340
<i>Micrococcus</i>	257	<i>Nolanea</i>	312	<i>Pediastrium</i>	274
<i>Microcoleus</i>	262	<i>Nostoc</i>	262	<i>Pellia</i>	353
<i>Microcystis</i>	259	<i>Nostocaceae</i>	262	<i>Peltideaceae</i>	332
<i>Microsphaera</i>	318	<i>Nummularia</i>	322	<i>Peltigera</i>	332
<i>Microstoma</i>	346	<i>Nyctalis</i>	307	<i>Penicillium</i>	346
<i>Microthamnium</i>	276	<i>Ochrolechia</i>	335	<i>Penium</i>	277
<i>Mitrula</i>	325	<i>Odontia</i>	302	<i>Periola</i>	349
<i>Mnium</i>	362	<i>Odontidium</i>	265	<i>Perisporiacei</i>	317
<i>Mollisia</i>	326	<i>Odontoschisma</i>	353	<i>Perisporieei</i>	320
<i>Monilia</i>	346	<i>Oedogoniaceae</i>	280	<i>Peronospora</i>	285
<i>Morchella</i>	325	<i>Oedogonium</i>	280	<i>Peronosporaceae</i>	284
<i>Mortierella</i>	283	<i>Oidium</i>	346	<i>Pertusaria</i>	339
<i>Musci acrocarpi</i>	355	<i>Oligotrichum</i>	363	<i>Pertusariaeae</i>	339
<i>Musci frondosi</i>	354	<i>Omphalarieae</i>	340	<i>Pestalozzia</i>	346
<i>Musci pleurocarpi</i>	363	<i>Omphalia</i>	312	<i>Petractis</i>	336
<i>Mycena</i>	312	<i>Onoclea</i>	369	<i>Pezicula</i>	326
<i>Mucedineae</i>	346	<i>Oocystis</i>	274	<i>Peziza</i>	326
<i>Mucor</i>	283	<i>Oomycetes</i>	284	<i>Phacidiaceae</i>	328
<i>Mucoraceae</i>	283	<i>Oosporeae</i>	280	<i>Phacidium</i>	328
<i>Mycogone</i>	347	<i>Opegrapha</i>	338	<i>Phalloidei</i>	316
<i>Myconostoc</i>	258	<i>Ophiobolus</i>	323	<i>Phallus</i>	316
<i>Myurella</i>	364	<i>Ophioglossaceae</i>	369	<i>Phascum</i>	357
<i>Myxogasteres</i>	256	<i>Ophioglossum</i>	369	<i>Phegopteris</i>	368
<i>Myxomycetes</i>	256	<i>Orbilia</i>	328	<i>Phialopsis</i>	335
<i>Myxosporium</i>	346	<i>Orthothecium</i>	364	<i>Philonotis</i>	363
<i>Myxotrichum</i>	348	<i>Ortotrichum</i>	360	<i>Phleospora</i>	345
<i>Naemataelia</i>	300	<i>Oscillaria</i>	260	<i>Phlyctis</i>	336

	Seite		Seite		Seite
<i>Pholiota</i>	311	<i>Poetschia</i>	338	<i>Pyrenomyces</i>	321
<i>Phoma</i>	341	<i>Pogonatum</i>	363	<i>Pyrenocarpi</i>	339
<i>Phormidium</i>	261	<i>Pohlia</i>	361	<i>Pyrenodesmia</i>	334
<i>Phragmidium</i>	296	<i>Polyblastia</i>	339	<i>Pyrenophora</i>	323
<i>Phyllachora</i>	324	<i>Polychidium</i>	340	<i>Pyrenula</i>	339
<i>Phyllactinia</i>	318	<i>Polycystis</i>	259	<i>Pythium</i>	284
<i>Phyllosticta</i>	342	<i>Polyedrium</i>	274	<i>Racomitrium</i>	359
<i>Physalospora</i>	322	<i>Polypodiaceae</i>	368	<i>Radula</i>	351
<i>Physariacei</i>	257	<i>Polypodium</i>	368	<i>Radulum</i>	302
<i>Physarum</i>	257	<i>Polyporei</i>	303	<i>Ramalina</i>	331
<i>Physcia</i>	333	<i>Polyporus</i>	304	<i>Ramalineae</i>	331
<i>Physcomitriaceae</i>	361	<i>Polysaccum</i>	316	<i>Ramularia</i>	347
<i>Physcomitrella</i>	361	<i>Polystigma</i>	324	<i>Raphidium</i>	273
<i>Physcomitrium</i>	361	<i>Polytrincinum</i>	348	<i>Raphiospora</i>	337
<i>Physma</i>	340	<i>Polytrichaceae</i>	363	<i>Reticularia</i>	256
<i>Physospora</i>	346	<i>Polytrichum</i>	363	<i>Reticulariacei</i>	256
<i>Phytomyxini</i>	257	<i>Porphyridium</i>	273	<i>Rhacodium</i>	351
<i>Phytophthora</i>	284	<i>Pottia</i>	357	<i>Rhabdospora</i>	345
<i>Pilobolus</i>	283	<i>Pottiaceae</i>	357	<i>Rhabdoweisia</i>	355
<i>Pionnotes</i>	350	<i>Pragmopora</i>	338	<i>Rhizina</i>	325
<i>Piptocephalidaceae</i>	283	<i>Prasiola</i>	275	<i>Rhizocarpon</i>	337
<i>Piptocephalis</i>	283	<i>Preissia</i>	353	<i>Rhizodonium</i>	275
<i>Pistillaria</i>	301	<i>Prosthemium</i>	344	<i>Rhizoctonia</i>	351
<i>Placodium</i>	334	<i>Protococcaceae</i>	274	<i>Rhizomorpha</i>	351
<i>Plagiochila</i>	352	<i>Protococcus</i>	274	<i>Rhizopogon</i>	316
<i>Plagiothecium</i>	365	<i>Protomyces</i>	286	<i>Rhizopus</i>	283
<i>Plasmidiophora</i>	257	<i>Protomyctes</i>	286	<i>Rhodobryum</i>	362
<i>Plasmopara</i>	284	<i>Psaliotta</i>	310	<i>Rhodomycetes</i>	346
<i>Platygryrium</i>	364	<i>Psathyra</i>	310	<i>Rhodophyceae</i>	282
<i>Plectospora</i>	340	<i>Psathyrella</i>	310	<i>Rhoicosphenia</i>	270
<i>Pleonectetria</i>	324	<i>Pseudoleskeia</i>	364	<i>Rhynchonema</i>	279
<i>Pleospora</i>	323	<i>Psilocybe</i>	310	<i>Rhynchostegium</i>	365
<i>Pleuridium</i>	357	<i>Psora</i>	336	<i>Rhytidia</i>	329
<i>Pleurocarpus</i>	280	<i>Psoroma</i>	334	<i>Riccia</i>	354
<i>Pleurococcus</i>	273	<i>Pteridophyta</i>	368	<i>Ricciaceae</i>	354
<i>Pleuroschisma</i>	353	<i>Pteris</i>	368	<i>Ricciella</i>	354
<i>Pleurosigma</i>	272	<i>Pterigoneurum</i>	358	<i>Ricciocarpus</i>	354
<i>Pleurotaenium</i>	277	<i>Pterigynandrum</i>	364	<i>Rinodina</i>	334
<i>Pleurotus</i>	312	<i>Ptychodium</i>	365	<i>Rivularia</i>	263
<i>Plowrightia</i>	324	<i>Puccinia</i>	291	<i>Rivulariaceae</i>	263
<i>Pluteus</i>	312	<i>Pustularia</i>	327	<i>Roesleria</i>	325
<i>Podosphaera</i>	317	<i>Pylaisia</i>	364	<i>Rosellinia</i>	321
<i>Podospora</i>	321	<i>Pyramidula</i>	361	<i>Russula</i>	307

Seite	Seite	Seite
<i>Saccharomyces</i> . . . . . 341	<i>Solorina</i> . . . . . 332	<i>Stereum</i> . . . . . 302
<i>Saccharomycetes</i> . . . . . 341	<i>Sorastrum</i> . . . . . 274	<i>Sticta</i> . . . . . 333
<i>Saccolobus</i> . . . . . 326	<i>Sordaria</i> . . . . . 321	<i>Stictis</i> . . . . . 328
<i>Sagedia</i> . . . . . 339	<i>Sorosporium</i> . . . . . 288	<i>Stigeoclonium</i> . . . . . 276
<i>Saprolegnia</i> . . . . . 286	<i>Sparassis</i> . . . . . 301	<i>Stigmataea</i> . . . . . 322
<i>Saprolegniaceae</i> . . . . . 286	<i>Spathulea</i> . . . . . 325	<i>Stigmatomma</i> . . . . . 339
<i>Sarcina</i> . . . . . 258	<i>Speira</i> . . . . . 318	<i>Stigmatomyces</i> . . . . . 341
<i>Sarcogynne</i> . . . . . 337	<i>Spermosira</i> . . . . . 263	<i>Stigonema</i> . . . . . 264
<i>Sarcoscyphu</i> . . . . . 327	<i>Sphaerangium</i> . . . . . 357	<i>Stilbeae</i> . . . . . 349
<i>Sarcosphaera</i> . . . . . 327	<i>Sphaerella</i> . . . . . 322	<i>Stilbum</i> . . . . . 349
<i>Seapania</i> . . . . . 351	<i>Sphaeria</i> . . . . . 322	<i>Streptococcus</i> . . . . . 258
<i>Scenedesmus</i> . . . . . 274	<i>Sphaeriaceae</i> . . . . . 321	<i>Stropharia</i> . . . . . 310
<i>Schistidium</i> . . . . . 359	<i>Sphaeridiidae</i> . . . . . 342	<i>Stysanus</i> . . . . . 349
<i>Schistostega</i> . . . . . 360	<i>Sphaeronomema</i> . . . . . 343	<i>Surirella</i> . . . . . 267
<i>Schistostegaceae</i> . . . . . 360	<i>Sphaerophoreae</i> . . . . . 332	<i>Surirellaceae</i> . . . . . 266
<i>Schizogonium</i> . . . . . 276	<i>Sphaerophorus</i> . . . . . 332	<i>Symplygosiphon</i> . . . . . 264
<i>Schizomycetes</i> . . . . . 257	<i>Sphaeroplea</i> . . . . . 281	<i>Symploca</i> . . . . . 262
<i>Schizonella</i> . . . . . 288	<i>Sphaeropleaceae</i> . . . . . 281	<i>Synalissa</i> . . . . . 340
<i>Schizonema</i> . . . . . 272	<i>Sphaeropsidaceae</i> . . . . . 342	<i>Synchytriaceae</i> . . . . . 289
<i>Schizophyceae</i> . . . . . 258	<i>Sphaerotheca</i> . . . . . 318	<i>Synchytrium</i> . . . . . 283
<i>Schizophyllum</i> . . . . . 306	<i>Sphaerozyga</i> . . . . . 263	<i>Synechoblastus</i> . . . . . 310
<i>Schizophyta</i> . . . . . 257	<i>Sphagnaceae</i> . . . . . 354	<i>Synedra</i> . . . . . 266
<i>Seleroderma</i> . . . . . 316	<i>Sphagnum</i> . . . . . 354	<i>Syntrichia</i> . . . . . 359
<i>Selerodermei</i> . . . . . 316	<i>Sphyridium</i> . . . . . 338	<i>Systegium</i> . . . . . 355
<i>Selerotinia</i> . . . . . 327	<i>Spilocaea</i> . . . . . 350	<i>Tabellaria</i> . . . . . 266
<i>Selerotium</i> . . . . . 351	<i>Spirillum</i> . . . . . 258	<i>Tapesia</i> . . . . . 326
<i>Scoliciosporum</i> . . . . . 338	<i>Spirogyra</i> . . . . . 279	<i>Tarzetta</i> . . . . . 326
<i>Scoliopleura</i> . . . . . 272	<i>Spirotaenia</i> . . . . . 278	<i>Tayloria</i> . . . . . 360
<i>Scolopendrium</i> . . . . . 368	<i>Spirulina</i> . . . . . 260	<i>Tetmemorus</i> . . . . . 277
<i>Scutellinia</i> . . . . . 327	<i>Splachnaceae</i> . . . . . 360	<i>Tetraphidaceae</i> . . . . . 360
<i>Scytонema</i> . . . . . 264	<i>Splachnum</i> . . . . . 361	<i>Tetraphis</i> . . . . . 360
<i>Scytонemaceae</i> . . . . . 264	<i>Sporidesmium</i> . . . . . 348	<i>Tetraplodon</i> . . . . . 361
<i>Secoliga</i> . . . . . 336	<i>Sporledera</i> . . . . . 357	<i>Tetraspora</i> . . . . . 273
<i>Selaginella</i> . . . . . 370	<i>Sporodinia</i> . . . . . 283	<i>Thalloidima</i> . . . . . 336
<i>Selaginellaceae</i> . . . . . 370	<i>Sporormia</i> . . . . . 323	<i>Thamnidium</i> . . . . . 283
<i>Seligeria</i> . . . . . 357	<i>Sporotrichum</i> . . . . . 346	<i>Thanunium</i> . . . . . 365
<i>Seligeriaceae</i> . . . . . 357	<i>Spumaria</i> . . . . . 257	<i>Thamnolia</i> . . . . . 331
<i>Sepedonium</i> . . . . . 347	<i>Stachybotrys</i> . . . . . 348	<i>Thelebolus</i> . . . . . 351
<i>Septoria</i> . . . . . 344	<i>Staurastrum</i> . . . . . 279	<i>Thelephora</i> . . . . . 302
<i>Septosporium</i> . . . . . 349	<i>Stauroneis</i> . . . . . 272	<i>Thelephorei</i> . . . . . 301
<i>Sepultaria</i> . . . . . 327	<i>Stemonitacei</i> . . . . . 257	<i>Thelidium</i> . . . . . 339
<i>Siegertia</i> . . . . . 347	<i>Stemonites</i> . . . . . 257	<i>Thelotrema</i> . . . . . 336
<i>Siphoneae</i> . . . . . 281	<i>Stereocaulon</i> . . . . . 329	<i>Thuidieae</i> . . . . . 364

	Seite		Seite		Seite
<i>Thuidium</i> . . . . .	364	<i>Tryblionella</i> . . . . .	267	<i>Vaucheriu</i> . . . . .	281
<i>Thyrea</i> . . . . .	340	<i>Tubaria</i> . . . . .	311	<i>Vaucheriacae</i> . . . . .	281
<i>Tichothecium</i> . . . . .	328	<i>Tuber</i> . . . . .	320	<i>Venturia</i> . . . . .	323
<i>Tilletia</i> . . . . .	288	<i>Tuberaceae</i> . . . . .	320	<i>Vermicularia</i> . . . . .	343
<i>Tilmadoche</i> . . . . .	257	<i>Tubercularia</i> . . . . .	349	<i>Verrucaria</i> . . . . .	339
<i>Timmia</i> . . . . .	363	<i>Tuberculariaceae</i> . . .	349	<i>Verrucarieae</i> . . . . .	339
<i>Tolypella</i> . . . . .	281	<i>Tuberculina</i> . . . . .	349	<i>Verticillium</i> . . . . .	347
<i>Tolypothrix</i> . . . . .	264	<i>Tubulina</i> . . . . .	256	<i>Volutella</i> . . . . .	349
<i>Toninia</i> . . . . .	336	<i>Tulostoma</i> . . . . .	316	<i>Volvaria</i> . . . . .	312
<i>Tortula</i> . . . . .	358	<i>Tulostomei</i> . . . . .	316	<i>Volvox</i> . . . . .	275
<i>Torula</i> . . . . .	348	<i>Tympanis</i> . . . . .	328	<i>Webera</i> . . . . .	361
<i>Trametes</i> . . . . .	304	<i>Typhulu</i> . . . . .	301	<i>Weisia</i> . . . . .	355
<i>Tremutodon</i> . . . . .	356	<i>Ulota</i> . . . . .	360	<i>Weisiaceae</i> . . . . .	355
<i>Tremella</i> . . . . .	300	<i>Ulothrix</i> . . . . .	276	<i>Xanthidium</i> . . . . .	279
<i>Tremellinei</i> . . . . .	300	<i>Uncinula</i> . . . . .	318	<i>Xanthocarpia</i> . . . . .	336
<i>Tremellobon</i> . . . . .	301	<i>Urceolaria</i> . . . . .	335	<i>Xyluria</i> . . . . .	321
<i>Trichia</i> . . . . .	256	<i>Uredinei</i> . . . . .	289	<i>Zasmidium</i> . . . . .	351
<i>Trichiacei</i> . . . . .	256	<i>Uredo</i> . . . . .	299	<i>Zeoru</i> . . . . .	335
<i>Trichodermu</i> . . . . .	346	<i>Urocystis</i> . . . . .	289	<i>Zieria</i> . . . . .	362
<i>Trichodon</i> . . . . .	357	<i>Uromyces</i> . . . . .	289	<i>Zonotrichia</i> . . . . .	263
<i>Tricholea</i> . . . . .	353	<i>Usnea</i> . . . . .	329	<i>Zicackhia</i> . . . . .	338
<i>Tricholoma</i> . . . . .	314	<i>Usneaceae</i> . . . . .	329	<i>Zygnuma</i> . . . . .	280
<i>Trichostomum</i> . . . . .	358	<i>Ustilaginei</i> . . . . .	287	<i>Zygnemaceae</i> . . . . .	279
<i>Trichothecium</i> . . . . .	347	<i>Ustilugo</i> . . . . .	287	<i>Zygogonium</i> . . . . .	280
<i>Triphragmium</i> . . . . .	296	<i>Ustulina</i> . . . . .	321	<i>Zygomycetes</i> . . . . .	283
<i>Trochiscia</i> . . . . .	274	<i>Valsa</i> . . . . .	321	<i>Zygosporae</i> . . . . .	277
<i>Trogia</i> . . . . .	306	<i>Vanheurckia</i> . . . . .	272		

# Beitrag zur Kryptogamenflora von Nieder-Oesterreich.

Von

**Fr. Höfer.**

(Vorgelegt in der Versammlung am 4. Mai 1887.)

In den Jahren von 1860 bis 1870 wurde in der Umgebung Klosterneuburgs durch hochw. Herrn Sales Edler von Schreybers, Chorherrn im Stifte Klosterneuburg, interessante, bis jetzt noch nicht veröffentlichte Kryptogamen-Standorte aufgefunden, welche aus dem hinterlassenen Herbare ersichtlich sind. — In Pokorny's „Vorarbeiten zur Kryptogamenflora von Unter-Oesterreich“ sind viele der entdeckten Arten als „selten“ oder „sehr selten“ vorkommend bezeichnet, oder sogar als erst einer näheren Bestätigung des Vorkommens in Nieder-Oesterreich überhaupt bedürftig. Auch führt Pokorny manche Arten als nur „steril“ vorkommend an, welche durch den mit unermüdlichem Eifer selbst im December und Februar sammelnden Forscher in Klosterneuburgs Umgebung reichlich fructificirend angetroffen wurden.

Bei der Aufzählung ist dieselbe systematische Ordnung wie in Pokorny's citirten „Vorarbeiten“ und auch die Nummern aus diesen beibehalten.

Es wurden gefunden:

## Algen.

Pokorny l. c. Nr. 144. *Hydrodictyon utriculatum* Roth, in Douausümpfen bei Klosterneuburg am 17. und 30. October 1871; früher auch am 10. October 1870 und 17. October 1857; im Jahre 1857 (Juli) auch am Südbahnhofe in Wien bei dem Ausgusse des warmen Wassers.

145. *Spirogyra quinina* Link, in Wasserbehältern am Cobenzl. (Pokorny gibt nur Pressburg an.)

## Flechten.

175. a) *Endocarpon miniatum* Ach., 19. Juli bei Siebring.

207. *Parmelia pulverulenta* Fr., fructificirend bei Kritzendorf, 9. April.

226. *Thalloidima vesicularie* Ach., 4. Februar bei Klosterneuburg.

252. *Cetraria islandica* Ach., bei Klosterneuburg wie die vorige Art bei dem sogenannten Käferkreuze.

## Pilze.

Zu 478. *Trichia rubiformis* Pers., 11. Februar bei Klosterneuburg.

### Lebermoose.

804. *Riccia ciliata* Hoffm., bei Kritzendorf. (Pokorny sagt, das Vorkommen derselben in Nieder-Oesterreich bedarf einer näheren Bestätigung, p. 111.)
806. *Riccia crystallina* L., im Donausand 28. October 1867. (Nach Pokorny in Nieder-Oesterreich noch wenig beobachtet.)
807. *Riccia fluitans* L., in einer (der) Pfütze bei Kritzendorf, August. (Nach Pokorny bisher nur an der böhmisch-mährischen Grenze.)
812. *Fegatella conica* Corda, bei Hadersfeld, 16. Februar. (Welwitsch „nicht gemein und selten fructificirend“, p. 198, Beiträge.)
815. *Metzgeria furcata* Nees, 23. April im Siedersgraben fructificirend.
816. *Metzgeria pubescens* Schrenk, mit der vorigen. (Bei Wien selten.)
817. *Aneura pinguis* Dum., fructificirend bei Kritzendorf, 14. März.
818. *Aneura multifida* Dum., Donauau bei Klosterneuburg. (Seit Host nicht gefunden, Welwitsch, pag. 199.)

### Laubmoose.

896. *Physcomitrium sphaericum* Brid., 13. April 1868, in der Kritzendorfer-Au.
909. *Pottia minutula* Bryol. Eur., bei Klosterneuburg, 23. März. (nach Pokorny sehr selten.)
996. *Encalypta streptocarpa* Hedw., fructificirend im Gschwendgraben und bei Weidling, 27. März.
1002. *Orthotrichum pumilum* Schwaegr., bei Kritzendorf.
1017. *Burtrania pomiformis* Redw., bei Kierling.
1037. *Bryum pseudotriquetrum* Hedw., im Gschwendgraben.
1042. *Bryum erythrocarpum* Br. et Sch., am Leopoldsberge, 20. April 1868.
1045. *Bryum roseum* Schreb., bei Weidling und bei Kritzendorf. (nach Pokorny sehr selten nm Wien.)
1072. *Polytrichum commune* bei Hadersfeld, 16. Juli 1854.
1080. *Anacamptodon splachnoides* Brid., bei Weidling. Dr. Leithe, 1867. (nach Pokorny höchst selten.)
1084. *Anomodon viticulosus* Brid., im Rothgraben.
1102. *Hypnum abietinum* L., fructificirend.
1104. *Hypnum tamariscinum* Hedw., mit Früchten.
1108. *Hypnum fluitans* L., fructificirend.
1119. *Hypnum uncinatum* Hedw.
1127. *Hypnum longirostre* Ehrh., sämmtliche bei Klosterneuburg.
1154. *Hypnum confervoides* Brid., 16. Februar bei Klosterneuburg. (nach Pokorny sehr zerstreut und spärlich.)
1178. *Fissidens adianthoides* Hed., fructificirend.

# (III.) Beitrag zur Dipterenfauna Tirols.

Von

**Emanuel Pokorny.**

(Mit Tafel VII.)

---

(Vorgelegt in der Versammlung am 4. Mai 1887.)

---

Im XIX. Bande der Schriften der k. k. zool.-botan. Gesellschaft publicirte Herr J. Palm die von ihm, Prof. Heller, Gredler, Ausserer und Andereu in Tirol gesammelten Dipteren; es werden in der erwähnten Schrift 777 Arten angeführt. Einen zweiten Beitrag lieferte Herr L. Koch in der Zeitschrift des Ferdinandeaum zu Innsbruck, XVII. Band, 1872, wo er zu den bereits bekannten noch 110 Arten hinzufügte. In der vorliegenden Arbeit sind weitere 400 Arten als der Fauna Tirols angehörig ausgewiesen, und zwar sind sie alle in dem Theile des Landes gefunden worden, der in der Arbeit des Herrn Palm als Südtirol abgegrenzt wird. Ich sammelte sie in der zweiten Hälfte des Monates Juli und während des ganzen Augusts der Jahre 1885 und 1886 am Stilfserjoch und in Judicarien, dem südwestlichsten Theile Tirols und der Monarchie. Hier waren es besonders drei Orte, wo ich mich längere Zeit aufhielt, und von denen aus ich kürzere oder weitere Excursionen unternommen habe: 1. Das sonnige Dörfchen Alle-Sarche (250 M.),<sup>1)</sup> 2. das an dem vom Adamello strömenden Chiese gelegene Städtchen Condino (400 M.) und 3. der reizende Flecken Pieve im Ledrothal (660 M.). Alle drei Ortschaften liegen räumlich nicht weit auseinander, zeichnen sich aber durch eine beträchtliche Verschiedenheit der klimatischen Verhältnisse aus, die natürlich auch in der Fauna zum Ausdruck kommt. Während in Alle-Sarche riesige Cypressen und Lorbeergebüsch üppig gedeihen, Feigen, Granatäpfel und Citronen gezogen werden, hat Condino nur noch Weincultur und edle Kastanien, in Pieve aber erinnern nur Walnuss- und Maulbeerbäume nebst dem spärlichen Anbau des

---

<sup>1)</sup> Die eingeklammerten Zahlen hinter den Namen geben die absolute Höhe nach Angabe der Generalstabskarte an; auch die übrigen in dem Aufsatze vorkommenden Höhenangaben stammen aus derselben Quelle.

Mais (neben Hafer und Flachs) an dessen südliche Lage. In der Mitte zwischen diesen Ortschaften erhebt sich als eine der höchsten Spitzen des südlichen Judicariens die Parialpe (1986 M.), an deren südlichem Fusse der Ledrosee liegt, in dessen blaugrünen Fluthen sich der Pieve gegenüberliegende Corno San Martino (1304 M.) spiegelt. Condino ist durch den Monte Rango (1384 M.) vom Ledrothal getrennt, welches durchaus einen subalpinen Charakter hat. Denselben Charakter hat auch das linke Chieseufser bei Condino, wo gleichfalls, um nur ein Beispiel anzuführen, *Rhododendron ferrugineum* bis zur Thalsohle hinabgeht und im August noch zahlreiche Blüthen trägt, indess das rechte Ufer, in Folge der besseren Insolation und der Porphyunterlage, das Fortkommen zahlreicher *Erica arborea*, die hier einen ihrer nördlichsten Standorte hat, aufweisen kann. Hier ist es auch, wo die grösste unserer Syrphiden die prächtige *Milesia crabroniformis*, die mächtigen Kastanien aufsucht, um ihre Eier in die morschen Stämme abzulegen.

Meines Erachtens lässt sich in der Fauna Tirols kein strenger Unterschied zwischen Nord und Süd machen, weil die Alpen mit ihrer so ziemlich gleichartigen Fauna das ganze Land bedecken und verhältnismässig nur wenige Arten auf bestimmte Localitäten begrenzt sind. Nur die tiefgelegenen heissen Thäler Südtirols weisen eine Fauna auf, die einige Anklänge an die Mittelmeerränder enthält, im Grossen und Ganzen aber entschieden einen mitteleuropäischen Charakter hat; denn auch in Südtirol zeigen die Hochgipfel einen mehr oder weniger nordischen Typus, und der Melanismus der Arten kommt auch hier zum Ausdruck. Zu den entschieden südlichen Formen, welche hier ihre nördliche Verbreitungsgrenze finden, gehören: *Oxycea amoena* Lw., *Oncodes benacensis* m., *Tabanus tergestinus* Egg., *Tabanus ater* Rossi, *Pangonia maculata* Rossi, *Stichopogon inaequalis* Lw., *Machimus colubrinus* Meig., *Xiphocerus glaucius* Rossi, *Argyromoeba Hesperus* Meig., *Exoprosopa Pandora* F., *Anthrax perspicillaris* Lw., *Orthochile Rogenhoferi* Mik, *Diaphorus lugubris* Lw., *Diaphorus Gredleri* Mik, *Merodon avidus* Rossi, *Milesia crabroniformis* F., *Milesia splendens* Rossi, *Loewia brevifrons* Rond. und *Cyrtotomum Perisii* Schin. Doch lässt sich auch hier nach der jetzigen noch sehr mangelhaften Kenntniss der Verbreitung der Arten kein sicherer Schluss ziehen, und die eine oder die andere von den angeführten Dipteren kann heute oder morgen noch um einige Breitengrade höher gefunden werden, wie dies mit anderen vorher auch nur dem Süden vindicirten Arten geschehen ist. Ich erinnere hier nur — um einige Beispiele zu geben — an *Lispe pulchella* Lw., welche Prof. Mik bei Wien fand, an *Conops signatus* Meig. und *insignis* Lw., von denen ich den ersten bei Wien (Rekawinkl) fing, den letzteren aus Budapest erhielt.

An eine nordische Fauna mahnen viele *Orthorrhapha nematocera*, manche Empiden, Cordyluriden, Tetanoceriden und Anthomyiden. Der Melanismus der Arten kommt unter den hochalpinen Dipteren Südtirols vielfach zum Ausdruck; so fand ich am Stilfserjoch *Cyrtoma spuria* Fall. mit viel dunkleren, an ihrer Basis ganz geschwärzten Flügeln; *Myospila meditabunda* F. ist dort so schwarz an Körper und Flügeln, dass ich anfangs eine neue Art vor mir zu haben

glaubte. Gewiss sind auch die weiter unten beschriebenen *Acrocera Braueri* und *Ischyroptera bipilosa* schöne Belege für den Melanismus bei den in der Regel lebhaft gefärbten Acroceriden und Syrphiden.

Die Anordnung der aufgezählten Arten ist nach Prof. Brauer's System der Dipteren in den Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Wien 1880, gegeben. Die Helomyziden sind nach Loew's Abhandlung „Ueber die europäischen Helomyziden“ in der Breslauer Zeitschr. für Entomologie, XIII, 1859; die Anthomyiiden nach Meade's „British Anthomyiidae“ im Monthly Magazine 1881 und 1882; die Gattung *Clinocera* Meig., deren Arten zu bestimmen Herr Prof. Mik die Güte hatte, nach dessen dipterologischen Mittheilungen in den Schriften der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien, Jahrgang 1881, geordnet.

Das Vorkommen der Arten betreffend bedeutet: Cd. = Condino; Ld. = Ledro; Sk. = Alle-Sarche; St.-J. Stilfserjoch.

## A. Diptera orthorrhapha.

### I. Orthorrhapha nematocera.

#### 1. Eucephala.

##### Blepharoceridae.

*Liponeura* Lw.

*cinerascens* Lw., Sk.

*Blepharoscera* Macq.

*fasciata* Westw., Sk.

##### Bibionidae.

*Scatopse* Geoffr.

*notata* L., Cd.

##### Chironomidae.

*Diamesa* Meig.

*Waltlii* Meig., St.-J.

*Ceratopogon* Meig.,

*flavipes* Meig., Cd.

*Orphnephila* Hal.

*obscura* Ztt., St.-J.

*Orphnephila obscura* Zett. IX, 3425. Ich erhielt am Stilfserjoch ein Pärchen, das mit der Beschreibung bei Zetterstedt so ziemlich übereinstimmt, nur ist es ein wenig grösser (5 mm.) und die Tarsen sind (die zwei ersten Glieder blos an der Spitze) merklich gebräunt. Auch erwähnt Zetterstedt die Verkürzung des vorletzten Tarsengliedes nicht, die an allen Füssen deutlich wahrzunehmen und bei allen Orphnephilen, die ich bisher gesehen, vorhanden ist. Schiner stellt *obscura* Zett. als Synonym zu *testacea* Macq., sie ist

aber, wenn meine Interpretation richtig ist, eine gute Art, die sich, abgesehen von der auffallend verschiedenen Färbung, von der Macquart'schen Art hauptsächlich dadurch unterscheidet, dass der vorderste Metatarsus nicht so stark verlängert ist; er erreicht wohl die Länge der Schiene, übertrifft sie aber nicht und ist nur wenig länger (bei *testacea* Macq. fast doppelt so lang) als die übrigen vier Glieder zusammengenommen. Die Queradern stehen mindestens ebenso weit auseinander, als in der Flügelabbildung der *Orthorrhapha tarda* Lw. im VIII. Bande der Stettiner entomologischen Zeitung, Taf. I dargestellt ist; es scheint mir dies jedoch kein charakteristisches Merkmal zu sein, da auch bei einem von mir bei Gaming in Nieder-Oesterreich gefangenen Exemplare der *testacea* Macq. dieselbe Entfernung der Queradern statthat, und Loew's *tarda*, die hauptsächlich auf dieses Merkmal hin aufgestellt wurde, wird, falls nicht ausser der schwachen Trübung der Flügelspitze andere Charakteristica bei ihr aufgefunden werden, wenn nicht als synonym, so doch nur als var. zu *testacea* Macq. gestellt werden müssen.

### Dixidae.

*Dixa* Meig.

*maculata* Meig., St.-J., Cd., Sk.

### Simuliidae.

*Simulia* Latr.

*varia* Meig., Cd.

*ornata* Meig., Cd.

*maculata* Meig., Cd.

*hirtipes* Fries., Cd.

### Ptychopteridae.

*Ptychoptera* Meig.

*lacustris* Meig., Cd.

### 2. Oligoneura.

#### Cecidomyidae.

*Hormomyia* Lw.

*producta* Meig., Cd.

*Diplosis* Lw.

*pini* Deg., St.-J.

### 3. Polyneura.

#### Limnobiidae.

*Trichosticha* Schin.

*maculata* Meig., Cd.

*lutea* Meig., Sk.

*Dasyptera* Schin.

*nodulosa* Macq., St.-J.

*Rhypholophus* Kolen.

*tephronotus* Lw., Beschreibung III, 43, St.-J.

{ *phryganopterus* Kolen., St.-J.  
     *fascipennis* Ztt., X, 3777.

*Gonomyia* OS.

*scutellata* Egg., Cd.

*Anisomera* Meig.

*Gaedii* Meig., Cd.

*Penthoptera* Schin.

*chirothecata* Scop., Cd.

*Amalopis* Hal.

*tipulina* Egg., Cd.

*Trichocera* Meig.

*fuscata* Meig., St.-J.

*Ephelia* Schin.

*marmorata* Meig., Cd.

*Limnophila* Macq.

*nemoralis* Meig., Sk.

*leucophaea* Meig., St.-J.

*ferruginea* Meig., Cd.

*discicollis* Meig., Cd.

*annulus* Meig., St.-J.

*sylvicola* Schum., St.-J. (Gomagoi.)

*trivittata* Schum., Ld. (Parialpe.)

*ornata* Meig., Cd.

*trinotata* Meig., Cd.

*modesta* Meig., Sk.

*morio* F. St.-J.

**Tipulidae.***Pachyrhina* Macq.

*aurantiaca* Mik, Verh. der zool.-botan. Gesellsch. 1866, p. 304, Sk.

*lunulicornis* Schum., Cd.

*annulicornis* Meig., St.-J.

*aculeata* Lw., Beschreibung II, 20, St.-J.

*quadrifaria* Meig., St.-J. (Gomagoi.)

*Oreomyza* Pokorny, Wiener entomologische Zeitung 1877, 50.

*glacialis* Pok., l. c. p. 50, St.-J.

*irregularis* Pok., l. c. p. 53, St.-J.

*Tipula* L.

*lateralis* Meig., Cd.

*rufina* Meig., Cd., St.-J.

*stigmatella* Schum., Sk., Ld.

*bilobata* Pok., Wiener entomologische Zeitung, 1877, pag. 58, St.-J.

## II. Orthorrhapha brachycera.

### 1. Acroptera.

#### Lonchopteridae.

*Lonchoptera* Meig.

*flavicauda* Meig., Ld. (Paria-Alpe.)  
*lacustris* Meig. apud Schin., Ld.

### 2. Platynya.

#### Stratiomyidae.

*Pachygaster* Meig.

*ater* Meig., Cd.

*Oxycera* Meig.

*locuples* Lw., St.-J.

*Fallenii* Staeg., Sk.

*amoena* Lw., Sk.

*muscaria* Fab., Cd.

*leonina* Panz., Cd.

*calceata* Lw., Beschreibung II, 41, St.-J.

*Beris* Latr.

*Morrisii* Dale Ld. (Pari-Alpe.)

*Actina* Meig.

*tibialis* Meig., Ld.

#### Tabanidae.

*Chrysops* Meig.

*rufipes* Meig., Ld. (Lago d'Ampola.)

*Pangonia* Latr.

*maculata* Rossi, Sk.

#### Leptidae.

*Chrysopila* Macq.

*laeta* Ztt., Dipteren Scand., I, 224, Cd.

*erythrophthalma* Lw., Meran.

*alpicola* Pok., Wiener entomologische Zeitung, 1886, p. 194, St.-J.

#### Acroceridae.

*Acrocera*.

*stelviana* Pok., Wiener entomologische Zeitung, 1886, p. 195, St.-J.

*trigrammoides* nov. sp.

*Braueri* nov. sp.

*Acrocera trigrammoides* nov. spec. *Acrocerae trigrammae* Lw. magnitudine et habitu simillima sed thoracis, scutelli abdominisque pictura manifeste diversa. *Striga thoracis* media ante scutellum furcata hujus latera maculat; abdominis maculae segmentorum primi et secundi in margine antico vitta tenui connexae in lateribus lunulas flavas gerunt. Alae infuscatae maculam costalem distinctam habent (Tab. VII, Fig. 1a, 1b, 1c.)

Long. corp. 5 mm., long. al. 4.8 mm.

Habitat Teriolem et Carinthiam.

Die Grundfarbe des Thieres ist ein gesättigtes Gelb, das an einzelnen Stellen in Orangegelb, an anderen bis ins Beinweise übergeht und mit einem im Tone sich gleichbleibenden Schwarz abwechselt. Der Kopf ist ganz schwarz, die Augen stark glänzend, der Hinterkopf in Folge einer gelblichweissen Pubescenz matt. Der Thorax unten schwarz, oben gelb; die Schulter- und Praescutellarschwielen nebst einer die ersteren mit den letzteren verbindenden feinen Linie an der Grenze der oberen und unteren Thoraxhälfte beinweiss; dieser beinweissen Zeichnung liegt oben ein mässig breites schwarzes Band an, welches um den ganzen Thorax geht und nur vor dem Schildchen unterbrochen ist. Die Mitte des Rückenschildes nehmen drei schwarze Längstriemen ein, deren mittlere am Halse in dem erwähnten schwarzen Bande beginnt, sich wie bei *Acrocerae trigramma* Lw. hinter der Mitte verschmälert, vor dem Schildchen aber wieder erweitert und in zwei Aeste theilt, welche dasselbe ganz umrahmen, so dass nur eine gelbe Makel von der Form eines stumpfwinkeligen, gleichschenkeligen Dreieckes, dessen concave Basis gegen das Abdomen gelegen ist, übrigbleibt; die beiden anderen Striemen entspringen gleichfalls aus dem schwarzen Bande, aber an den Seiten, etwas unterhalb der Schulterschwielen und gehen im Bogen bis zu den Seiten des Schildchens, von dem sie nur durch den weissen Innenfortsatz der Schwiele getrennt sind; sie sind anfangs breit und verschmälern sich allmälig gegen das Ende zu. Der Hinterrücken ist schwarz.

Die Oberseite des Abdomen ist am ersten (schwer sichtbaren) Ringe beinweiss; am zweiten Ring ist ein schmäler schwarzer Vordersaum, der sich in der Mitte zu einem an seiner Spitze abgerundeten Dreiecke erweitert, das über drei Viertheile der Ringbreite reicht; an der Seite erweitert sich der Vordersaum zu einem Doppelfleck, der nur ein mondförmiges Fleckchen von der Grundfarbe übrig lässt. Der nächste Ring hat eine ähnliche Zeichnung wie der zweite, die Marginalbinde ist ein wenig schmäler, das Mitteldreieck, an der Spitze nicht abgerundet, erreicht fast den Hinterrand des Segmentes. Am vierten Ringe ist die Saumbinde nur angedeutet, das Mitteldreieck geht nur bis zur Hälfte des Ringes und die Seiten haben statt des Doppelfleckes ein schwarzes Dreieck, das den oberen Seitenwinkel des Segmentes einnimmt und mit seiner Innen spitze gegen das Mitteldreieck stark hinübergreift. Der fünfte Ring hat nur den äussersten oberen Seitenwinkel geschwärzt und ist im übrigen fast ganz beinweiss, da die gelbe Farbe des Abdomens gegen die Spitze zu stets an Intensität abnimmt. Der Bauch ist schwarz mit beinweissen Hinterrandsäumen am 2., 3. und 4. Segmenten. Die Genitalien sind — soweit man sieht — weissgelb.